

اجلاس کمیته سیاسی جنبش غیر متعهد هادر مورد جنگ تحمیلی پایان یافت

اورنگ، کاسترو و روسای ۹ کشور دیگر رئیس جمهوری دیدار و گفتگو کردند

در صفحه ۱۶

اطلاعات

صفحه ۳۸

تک شماره ۲۰ دیال

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵ - ۲۹ نیچبه ۱۴۰۶ - چهارم سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳

برای پایان دادن به جنگ داخلی یازده ساله این کشور نحوه اجرای متار که نظامی در لبنان توسط کمیته امنیت چهار جانبه آغاز شد

در صفحه ۱۶

در اجرای تصمیم اوپک و با انتشار یک بیانیه رسمی در تهران اعلام شد ایران تولید نفت خود را کاهش داد

در صفحه ۴

ارتباط سکوی «البکر» با مراکز فرماندهی عراق قطع شد

«طلایه داران عاشورا» از ۹ شهر عازم جبهه ها شدند



همراه با «طلایه داران عاشورا» پیش بسوی جبهه ها

پس از تخلیه کلیه رادارها، تجهیزات و ادوات نظامی پیشرفته دشمن

پایانه نفتی «الامیه» به آتش کشیده شد

۴ فروند جنگنده دشمن دیروز سرنگون شدند

روزنامه «المبعث» فاش کرد:

شورش و اعتراض ۱۰ شهر عراق را فرا گرفت

درگیری بین مخالفین صدام و نظامیان در منطقه «مرگسور» همچنان ادامه دارد

در صفحات دیگر می خوانیم:

برای هر مقدار مصرف باید توجه منطقی داشته باشیم

زندگی توستوی - ضرورت رهایی از بی هویتی ایدئولوژیک - چهل سال پیش در همین روز - نظرها و اندیشه ها -

۱۱۹ تی

سیلانی در آزاد و سوخته سربازی در رنگی به مصاف کشتی گریان آسیا خواهند رفت

ص ۷

زهر و فرانک - شغال دانا - قرقاول و کبک - کودکان و نوجوانان -

ص ۱۱

فرهنگ نظامی دفاع هوایی - جنگ ستارگان، طبل تو خالی - تجارت جاسوسی - تسلیحات و دفاع -

ص ۱۲

اطلاعات

علمی

ضمیمه

روزنامه

امروز

اطلاعات علمی



سخنران قبل از خطبه

های نماز جمعه تهران

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:

روابط عمومی ساد برگزاری نماز جمعه تهران اعلام کرد: در مراسم نماز جمعه این هفته که از ساعت ۹ و سی دقیقه بامداد در دانشگاه تهران آغاز خواهد شد، حجت الاسلام والمسلمین آقای کروی نماینده امام سربست حجاج ایرانی پیش از خطبه ها سخنرانی می کند.

تاریخ و محل اعزام مشمولین عادی و دیپلم مشخص شد

● سرویس اجتماعی : تاریخ و محل اعزام مشمولین عادی و دیپلم اعلام شد. روابط عمومی ژاندارمری جمهوری اسلامی ایران با انتشار اطلاعیه ای تاریخ و محل اعزام مشمولین عادی و دیپلم سراسر کشور که قبلا برگ اعزام دریافت داشته اند را اعلام کرد. متن اطلاعیه به شرح زیر می باشد: بدین وسیله به آگاهی کلیه مشمولان دیپلم می متولد ۱۳۳۸ لغایت ۱۳۴۵ فارغ التحصیل سال های قبل و همچنین مشمولان دیپلمی داوطلب ۱۳۴۶ و مشمولان عادی متولد ۱۳۳۸ لغایت ۱۳۴۵، مشمولین غایب متولد ۱۳۴۶ سراسر کشور و متولدین ۱۳۴۶ حوزه ها و گروه های کرج، شهریار، گنبدکاووس، میانوآب، نجف آباد، فلاورجان، لنده، اردکان، سیدان، بابل، خرموج، برازجان، شمال، نهاوند، بلدختر، آزادشهر، قوچان، دلوور، شهر، سیرجان، تیریز، بایلسر و خرن شهر می رساند که از تاریخ ۱۸ اردیبهشت لغایت ۲۲ اردیبهشت در شهرستانها خود را به حوزه ها و گروه های مربوطه و در تهران به شرح زیر به مراکز تعیین شده جهت اعزام به خدمت مراجعه نمایند. ۱- کلیه مشمولان دیپلم که از حوزه های سگانه تهران برگ اعزام دریافت داشته اند، در تاریخ ۱۸ اردیبهشت به پادگان ولیعصر مراجعه نمایند. ۲- کلیه مشمولان عادی که از حوزه های شماره یک تهران برگ اعزام دریافت نموده اند، در تاریخ ۱۸ اردیبهشت به پادگان ژاندارمری ۲۲ بهمن بالاتر از میدان ونگ مراجعه نمایند. ۳- کلیه مشمولان عادی که از حوزه های شماره ۲ تهران برگ اعزام دریافت نموده اند، در تاریخ ۱۹ اردیبهشت به پادگان شهدا واقع در خیابان مولوی مراجعه نمایند. ۴- مشمولانی که از حوزه های شماره ۳ تهران برگ اعزام دریافت نموده اند در تاریخ ۲۰ اردیبهشت به پادگان ولیعصر واقع در خیابان سیاه میدان سیاه مراجعه نمایند.

نتایج آزمون دانشکده علوم و فنون نظامی روز شنبه اعلام میشود

ستاد مرکزی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در تماسی با اطلاعات اعلام کرد: بدینال برگزاری مراحل علمی و عملی آزمون ورودی دانشکده علوم و فنون نظامی دانشگاه امام حسین (ع) (سپاه پاسداران انقلاب اسلامی) نتایج نهایی و شماره های آزمون پذیرفته شدگان اصلی و افراد ذخیره مشخص گردیده است که در یکی از روزنامه های صبح روز شنبه پانزدهم شهریورماه جاری اعلام خواهد شد. همین گزارش حاکی است: پذیرفته شدگان جهت ثبت نام پانزدهم ساعت ۷:۳۰ دقیقه بامداد روز چهارشنبه ۲۶ شهریور ماه جاری در محل دانشکده علوم و فنون حضور یابند.

بر نامه دریافت کار نامه داوطلبان بورسیه های کنکور اعلام شد

● سرویس اجتماعی: محل ها و نحوه دریافت کارنامه و فرم انتخاب رشته های تحصیلی داوطلبان بورسیه های ارتش، سپاه پاسداران، دانشگاه علوم و صنایع دفاعی و دانشکده نفت از سوی وزارت فرهنگ و آموزش عالی تعیین و اعلام شد. به گزارش خبرنگار اطلاعات، کارنامه و فرم انتخاب رشته افراد مذکور منحصرا از ساعت ۷ تا ۱۹ روز شنبه هیجدهم شهریور ماه در دانشگاه های تهران و صنعتی امیرکبیر آماده تحویل به داوطلبان می باشد که دانشگاه تهران برای توزیع کارنامه، فرم بورسیه های علمی و صنعتی، دانشگاه علوم و صنایع دفاعی و دانشکده نفت و دانشکده صنعتی امیرکبیر از توزیع کارنامه فرم داوطلبان بورسیه های پزشکی و مدیریت خدمات بهداشتی سپاه و پزشکی، حقوق و الهیات و معارف اسلامی ارتش اختصاص یافته است.

فرم انتخاب رشته های تکمیل شده داوطلبان بورسیه های فرم انتخاب رشته های فوق الذکر در روز توزیع کارنامه در حوزه های ذریع اعلام خواهد شد تا داوطلبان با اطلاع از نتیجه مصاحبه و معاینه خود نسبت به انتخاب رشته اقدام نمایند.

حضرت آیت الله حجت الاسلام حاج شیخ مسلم ملکوتی نماینده امام و امام جمعه محترم تبریز دامت برکاته رحلت مجاهد بزرگوار حضرت خجت الاسلام جناب آقای حبیب الله افسری را به جناب عالی و بیت محترمشان تسلیت عرض می نمایم.

محمد معمارزاده - فرماندار تهران آقایان گارنیک و آنتوت شهرداری مصیبت وارده را تسلیت گفته و در غم شما خود را شریک میدانم.

سربوست و بازیگان تیم جاهد

قابل توجه هیأت محترم عزاداران حسینی

شرح در صفحه ۹

۱۷۵۸۸

نماینده رژیم عراق در سائلن خالی سخنرانی کرد

● هراره - خبرنگار اعزامی روزنامه اطلاعات صبح امروز گزارش داد: طمیسین رمضان معاون صدام حسین، در سومین روز از برپایی اجلاس هشتم عدم تعهد کربلاست آن را در غیاب موکابه، عرفات بیهوده داشت و اکثریت اعضا حضور نداشتند، سخنرانی کرد.

وی طرحی را در زمینه به اصطلاح صلح مطرح کرد و در سخنان خود به تمایل ایران به ادامگی جنگ اشاره نمود. او همچنین مساله حضور تعدادی از فراری های ایرانی به عراق و حمایت ایران از نیروهای مخالف رژیم عراق را مورد بحث قرار داد.

خالی بودن سالن سخنرانی در هنگام سخنرانی مرد شماره ۲ عراق در حقیقت می تواند به مثابه نوعی شکست سیاسی برای عراق تلقی شود. این درحالی است که عراق برای آن که بتواند عده بیشتری از سران را برای اجتماع سخنرانی جلب کند، ثبوت سخنرانی را عوض کرده بود.

در عین حال، هیات ایرانی روز برگزاری را پشت سر گذاشت. دیدارهای مهم آقای خامنه ای با سران چند کشور مترقی مانند نیکاراگوئه، کوبا و هند از آن جمله است.

بر اساس این گزارش، روز گذشته سخنرانی عبدالحمید خدام، مرد شماره ۲ سوریه نیز بر موانع سخنرانی نماینده رژیم عراق اثرهای مثبتی داشت. عمدترین محورهای سخنرانی خدام موضوع فلسطین و جنگ تحمیلی بود که به تحکیم مواضع ایران در اجلاس کمک کرد.

آگهی مناقصه دانشگاه شهید بهشتی

برادر ارجمند جناب آقای حجت الاسلام والمسلمین عبدالله نوری نماینده محترم حضرت امام در جهاد سازندگی

عروج خوتین برادر گرامیتان مهدی نوری را در جبهه های حق علیه باطل به جناب عالی و خانواده معظم تبریک و تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال سیر جزیل و بقای عمر برای بازماندگان آن شهید عزیز مسئلت می نمایم.

سراج الدین موسوی فراماده کل کمیته انقلاب اسلامی

برادر عزیز جناب حجت الاسلام والمسلمین آقای عبدالله نوری نماینده محترم حضرت امامین جهاد سازندگی و رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی

شهادت افتخار آفرین برادر عزیزتان شهید مهدی نوری رحمت الله علیرا در جبهه های نبرد حق علیه باطل به جناب عالی و تسلیت عرض می نمایم.

از خداوند متعال برای شما و خانواده محترم به خاطر شهادت آن عزیز شهید سیر جزیل و اجری جزیل خواهانم.

سیدعلی اکبر محتشمی - وزیر کشور

گفتگوی خبر نگار اعزامی اطلاعات با دکتر ولایتی در هراره

گزارش مشروح سومین روز اجلاس عدم تعهد

● قائم مقام سخنگوی وزارت خارجه آمریکا: انتقادهای تهاجمی و غیر سازنده در هشتمین اجلاس غیر متعهد ها علیه آمریکا صرفا به دلیل تعصب های این جنبش می باشد.

● ضوابط جدید ماموریت

● اسامی قبول شدگان

● به تحصیل کارکنان آموزش و در توزیع کارنامه ها

● اعلام می شود در هفتمین صفحه

● به علت افزایش شدید تولیدکنند

دولت با کمبود انبار و سیلو برای ذخیره گندم مواجه شده است

● وزیر کشاورزی با یکی از کشاورزان روستای «انیار تپه» که ۷۰ تن چغندر در هکتار تولید کرده بود، ملاقات کرد.

● نماینده بین المللی تهران تا عصر جمعه به کار خود ادامه می دهد

یک میلیون و دویست هزار نفر از نمایندگان بین المللی تهران بازدید کردند

● روابط اقتصادی ایران با آلمان غربی سوریه و نروژ دیروز در نمایشگاه بین المللی تهران مورد بررسی قرار گرفت.

● فردا عصر مراسم اختتامیه دوازدهمین نمایشگاه بین المللی تهران برگزار می شود.

آگهی شرکت صنعتی مولد سرما

قابل توجه اعضای محترم صنف فروشگاه های مواد پروتئینی و سوپر مارکتهای تهران و حومه

آگهی مزایده شماره ۶۵۰۹ شرکت سهامی ریسندگی و بافندگی یافانان اصفهان

انتخابات هیئت مدیره کانون اسلامی جمعیت دامپروران تهران و حومه انجام پذیرفت

استخدام در شرکت برق منطقه ای باختر

آگهی مناقصه دانشگاه شهید بهشتی

آگهی ثبت نام دانشگاه شهید باهنر کرمان

«اطلاعیه مهم برای اصناف - کسبه - پیشه وران»

در صفحه ۱۳

«بسمه تعالی»

داداشت

انقلاب که باشد...

پیچازه دولت خدمتگزار همه علن و لپنا را شنیدودم برنیارود تا اینکه حضرت امام مظلله‌العالی به مناسبت هفته دولت پایبانات مهم خویش نقطه پایانی‌پر حرکت غوغاسالاران نهادند .

امام فرمودند ما هنوز در حال «انقلاب» هستیم و شما به خوبی می‌دانید معنای این بیان یعنی چه ؟ شاید بعضی ها فکر می‌کردند که انقلاب به فراموشی سپرده شده است ، اما اینطور نیست . امام یادآوری کردند که اینطور نیست .

انقلاب که باشد ، هرکاری نمی‌توان کرد . انقلاب که باشد ، سرمایه های کلان یادآورده امنیتی نخواهنداشت.

انقلاب که باشد ، تجارت آنچنان آزاد ، آزاد نخواهد بود .

انقلاب که باشد ، کالاهای لوکس جایی را برای عرضه نخواهند داشت .

انقلاب که باشد ، احتکار نخواهد بود .

انقلاب که باشد ، بوی باروت که بپاید ،رفاه طلبی‌معنا نخواهد داشت .

انقلاب که باشد ، یک عده قابل سیر ، و یک عده کثیر در فقر خواهند بود .

انقلاب که باشد ، مظاهر فرهنگی غرب و مفاسد آن خودبخود محو می‌شود .

انقلاب که باشد،فرآوری ها و وابسته هدم ن‌ت‌کن‌خواهند داد .

انقلاب که باشد ، حنای فرصت طلبان رنگی نخواهد داشت .

انقلاب که باشد ، دغ و جذب باهم خواهد بود.نفع است و نه تخف است و جذب .

انقلاب این دورا تواما دارد .

انقلاب که باشد ، برده غرب و شرق بودن وجود نخواهد داشت .

انقلاب که باشد ، جنگ اصلی‌ترین مسئله خواهد بود.

انقلاب که باشد ، پست ها و میز ها بی‌ارزش می‌شود.

انقلاب که باشد ، صحبت از مردم به معنای عام آن خواهد بود .

انقلاب که باشد ، مشارکت مردم ، معنای اصلی خویش را خواهد داشت .

انقلاب که باشد ، «مردم» یک عده تاجر بی‌تهد و سرمایه‌دار وابسته نخواهد بود .

انقلاب که باشد ، مظاهر صنعت وابسته و شغل های کذب و رفاه مصنوعی خدشمدار خواهند شد .

انقلاب که باشد ، کشاورزی رشد خواهد کرد .

انقلاب که باشد ، مستضعفین صالح حاکمیت خواهند داشت .

انقلاب که باشد ، خط ولایت فقیه تثبیت خواهد شد .

انقلاب که باشد ، کار دولت در مجموع موفق از آب درمی‌آید .

انقلاب که باشد ، کار دولت معجزه نامیده می‌شود .

انقلاب که باشد ، نواقص کار دولت بهتر شناخته‌می‌شود .

انقلاب‌که‌باشد ، مردم بهتر در جریان مسئولیت های دشوار دولت قرارمی‌گیرند .

انقلاب که باشد ، کوه و از کوه ، کاه درست نمی‌شود .

انقلاب که باشد ، اول نصیحت می‌شود و اگر اوفقا اثر نکند بعدا وضع دیگری پیش می‌آید !

انقلاب که باشد «امام‌زست‌ولن روحانی ، موجه و بلندپایه‌ی کشور خواهند خواست که غوغاسالاران را نصیحت کنند .

انقلاب که باشد ، نقاط وت و ضعف رایاهم می‌بینند.

انقلاب که باشد ، حفظ جمهوری اسلامی ایران یک وظیفه تلقی می‌شود .

انقلاب که باشد ، مخالفت پایین و آن ، به بهای قربانی کردن دستاورد خون شهدا نمی‌انجامد .

انقلاب که باشد ، مرگ غوغاسالاری فرا میرسد .

انقلاب که باشد ، بیرون خط امام ، به راحتی نفس می‌کشند .

انقلاب که باشد ، دولت موفق تراست .

انقلاب که باشد ، همه به خاطر خدا ، قلم خواهند زد و به خاطر خدا سخن خواهند گفت .

انقلاب که باشد ، هیچکس جرات نخواهد کرد که ارکان نظام جمهوری اسلامی ایران را زیر سؤال ببرند .

انقلاب که باشد ، انقلاب است .

و دولت خدمتگزار نیز میگوید ما در انقلابیم و آبیان جرم است ؟

دولت میگوید مادر چنگی تحسینی درگیر هستیم و آیا این غیر منطقی است ؟

این است که یک بار دیگر در برابر رهبر انقلاب‌پیشین دولت می‌گوید ما دولت انقلابیم . و آبیان خلافت‌است؟

حکیمانه ایشان خاضعانه میگوید : و آبیان خلافت‌است؟ اما ، انصاف به خرج خواهیم داد و با انصاف «منشیج» خواهیم کرد و باانصاف قلم خواهیم‌زد و با انصاف سخن خواهیم گفت .

انشاءالله

گفتگوی خبرنگار اعزامی درهراره

✱هراره - خبرنگار اعزامی روزنامه اطلاعات :

علی‌احمد ولایتی وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار ما شرکت کرد و به سئوالات وی پاسخخت : دکتر ولایتی در پاسخ به سئوال خبرنگار ما در مورد نتایج اجلاس وزراء گفت: پیش‌نویس سنبانجامی توسط کارشناسان کشورهای مختلف تهیه شده بود که توسط وزرا بررسی و پس از اصلاحاتی به تصویب رسید. یعنی از اضافاتی که در اجلاس وزراء صورت گرفت، در حقیقت چیزی بود که به پیشنهاد ایران، سوریه و لیبی انجام شد و اهم مطالب پیشنهادی توسط این سه کشور عبارت بود از : ۱- موضوع اصل ادامه تجاوز در دنیا که این به عنوان یک پیشنهاد از سوی این سه کشور مطرح شده است. که در صورت تصویب درحقیقت ، نوعی مقابله سیاسی با کسانی‌است که در دنیا به کشورهای مختلف تجاوز می کنند و می‌شود این طور گفت که ایران، یکی از قربانیان این‌گونه تجاوز، چه از طرف قدرتهای بزرگ و چه از طرف دست‌شانده‌های آنها در منطقه صورت گرفته است.

وی افزود : مطلب پیشنهادی دیگر، موضوع خلع‌سلاح است. ما این زمینه معتقدیم که باید هم دیدی جامع و هم عملی داشت. یعنی این که نمی‌شود کشورهای قدرتمند در دنیا تادندان مسلح باشند و فقط بعضی پیرامون خلع‌سلاح بشود. بدون این‌که بحثها در محل به تحقیق برسند. نکته‌ای که از طرف ما مطرح شد این بود که اصل درندگی بعنوان یک عمل مهم که در توجیه مسلح‌شدن ابرقهرتها بکار می رود، کبکم دارد به کشورهای جهان سوم هم سرایت می کند.

بسیاری از کشورهای جهان سوم در منطقه-خودشان، گرفتاریها، درگیریها و خصوصت‌های بافاه و باثقل دارند. و برای مسلح شدن و خریدن هتای تسلیحاتی سرسام‌آور دائما توجه‌های غیرمنطقی می‌کنند. این یکبارم خطرناک‌است که اگر به تدریج در جهان توسعه پیدا کند، دیگر امنیتی را برای بشریت‌جا

بنابلیل مشکوک بودن بهحمل کالا برای رژیم عراق

اطلاعات باد کتر ولایتی

نخواهد گذاشت و باید پایین مساله بصورت جدی مقابله شود.

وزیر خارجه کشورمام درآدمه گفت: دیگر مسایل مطرح شده توسط سه کشور، ایران، سوریه، و لیبی مساله ماهوارهای اطلاعاتی، جاسوسی و نظامی‌است که کشورهای صاحب‌سلطه در مدار کره زمین‌قرار داده‌اند و به این وسیله در حقیقت در جزئیات زندگی مردم در کشورهای مختلف، دخالت می کنندو امنیتملی کشورها را به خطر می اندازند.

ولایتی در ادامه گفتگو با خبرنگار اعزامی‌روزنامه اطلاعات گفت : ما پیشنهادهایی همدگر گسیبون‌افشادی داشتم که از ان‌جمله عبارتند از : لزوم تجدیدنظر در سیستم پرداخت‌های بین‌المللی، و این، موردی است که غیرمتمدها در زمینه ان‌نظر موافق دارند که بایدسیستم پرداخت‌ها مورد ارزیابی مجدد قرارگیرد و دیگر اینکه ما توانستیم هم در دهلی‌نو و هم در اینجا (هرساره) موضوع نفت را در پیش‌نویس بیانیه پایانی بگنجانیم که قیمت نفت و دیگر مواد خام باید در یک ارتباط منطقی با مواد مصنوعی باشد. این قابل قبول نیست که قیمت مواد خام هر روز کمتر و قیمت مواد ساخته شده هر روز بیشتر شود، که اینها بخشی‌از پیشنهادهای مایود.

انگاه خبرنگار اعزامی روزنامه اطلاعات پرسید : آیا درباره چنگ تحسینی در کنفرانس، چیزی مطرح خواهد شد، موضع ایران در این زمینه چیست؟ وزیر خارجه جمهوری اسلامی ایران در پاسخ گفت : ارتباط ما این است که حتما صحبت‌هایی دراین زمینه خواهد شد و حتما در کمیته سیاسی و درمجمع عمومی و دیگر محافل اجلاس بحث‌هایی خواهیم‌داشت. اما موضع ایران روشن است، ما محکومیت و تنبیه متجاوز را می خواهیم و به کتر از اینها رضایت نخواهیم داد.

وی در پایان این گفتگو در مورد احضال تشکیل کمیته صلح از سوی جنبش عدم تعهد گفت : اگر هرر اینه، کسانی بخواد که مورد «چنگ» صحبت کنند و واقعیت موجود در صحنه شرد ما را مورد توجه قرار ندهند و به شرایط ما توجه نکنند، تلاش آنها از جانب ما غیرقابل پذیرش است.

وی هیچ جزئیاتی را در مورد تعداد خدمه ادارهکننده «پایوترینف» فاش نکرد و تنها گفت : فکر می‌کند این کشتی حامل بار سیمان بوده است .

شوری تامین کننده عمده سلاحهای عراق در جنگ ۷۱ ماه‌ها با ایران بوده است، ولی برخی منابع کشتیرانی احتمال این که سلاح با هرگونه تجهیزات دارای اهمیت نظامی توسط کشتی های باری شوروی و از طریق خطوط دریائی خلیج به عراق حمل شوند ، را رد کردند .

به گزارش خبرنگاری فرانسه از واشنگتن ، درپی توقف دو کشتی باری شوروی در منطقه خلیج فارس ، دولت آمریکا رهگیری کشتی‌ها در این منطقه توسط ایران را اساسا خطرناک خواند .

چارلز ردمن، سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا همچنین موضع اعلام شده آمریکا طی حادثه‌ای مشابه در مورد کشتی های باری آمریکائی را یادآور شد .

ردمن خاطرنشان کرد : اگرچه یک کشور درحال‌جنگ طبق حقوق بین‌المللی می‌تواند تحت شرایطی در صورت جلوگیری از قاچاق کالا به کشور طرف خصامش، برآید.

ولی آمریکا بارها تاکید کرده کاندام ایران درمورد رهگیری و تنش کشی های بیطرف در منطقه خلیج فارس اساسا خطرناک است و خطر سوء تفاهم و خشونت را دربردارد .

پارتاب توقیف دوکشتی روسی خبرنگاری آسوتینوپرس از مامه گزارش داد: میثولین اجرایی کشتیرانی روز چهارشنبه گفتند که کشتی های جنگی ایران دو کشتی باری شوروی را متوقف کرده‌اند. این نخستین ایجاد مزاحمت برای کشتی های روسی اززمانی که هجوم های بازرسی به کشتی های تجاری برای توقیف محمولات دارای ارزش نظامی به مقصد عراق آغاز شده است ، می‌باشد .

آنها گفتند : تنگداران دریائی ایران نخست کشتی «پایوترینف» را در بخش جنوبی آبیای خلیج تعقیب کرده و آن را مجبور به رفتن به بندرپاری نمودند ، تا مورد جستجو قرار گیرد. این کشتی پاری که به کشتی‌رانی وادش شوروی در دریای سیاه تعلق دارد ، در سرری از بندر، «نیکلایف» در دریای سرخ به گویت، توقیف شده است .

همین مسئولین گفتند : معموله این کشتی روز چهارشنبه در حال تخلیه شدن بوده است و این دریائی است که راه یک کشتی دیگر شوروی نیز در همین منطقه به مدت کوتاهی سد شد .

کشتی دوم تنها با عنوان «توتوف» معرفی شده است، منابع کشتیرانی گله کرده‌اند که موضع شوروی و عوامل کشتیرانی آن در طول خلیج در مورد این رهگیری، رموز بوده است .

در مسکو «گنادی گراسیوف» سخنگوی وزارتخانه شوروی تاکید کرد : کشتی ۱۱هزار و ۷۰۰ تنی «پایوترینف» درمقابل سواحل امارات عربی متحده توقیف شده است، ولی هیچ دگری از کشتی متوقفه به میان نیارود .

به‌علت افزایش شدید تولید گندم

دولت باکمبودسیلو وانبار برای ذخیره گندم‌مواحه‌شده‌است

✱ با تلاش کشاورزان، افزایش تولیدگندم درکشور به حدی بوده است که اکنون مشکل کمبود انبار، سیلوو مکان برای ذخیره گندم داریم. چون در رژیم گذشته سیاست ساخت سیلوهو برای واردات بوده و هیچوقت‌فکر نشده بود که در صورت افزایش تولید داخلی، که باید کرد.

این مطالب را دیروز دکتر عباسعلی زالی وزیر کشاورزی در مسجد روستای «دینکی‌امام» سواجیل‌جغ عنوان کرد.

وی که برای بازدید از چند مزرعه چغندر کاری و شرکت در مراسم روز مزرعه- که توسط سازمان ترویج کشاورزی کرج و اداره کل کشاورزی استان تهران برگزارمی‌شود- راهی منطقه‌سواجیل‌جغ شده بود بامرورچین و مدد کاران مورچین که از میان روستائیان فعال در امر ترویج انتخاب و به صورت افتخاری به کار ترویج در روستاهای می‌زداند دیدار و گفتگو کرد.

بنا به گزارش خبرنگار ما، دکتر زالی پس ازبازدید از مزرعه یکی از کشاورزان روستای «بابارویه» ۷۰۰ تن چغندرقند در هکتار تولید کرده است. عازم روستای «دینکی‌امام» شد و در مسجد این روستا طی سخنرانی با اشاره به حرکت جدید آغاز شده در زمینه کشاورزی، آن را تحولی نو و جدید خواند و گفت: در گذشته، زمین شاه به جای پرداختن به مسائل روستائیان، به فروش حاکم‌ش نفت توجه داشت.

وی همچنین زیاد بودن مشکلات در زمینه کشاورزی را خاطرنشان کرد و بیرومون مشکلات جاری کشاورزی گفت: اسسال که از زحمت کشاورزان، بارندگی خوب و برنامهدریز مسئولان، محصولات افزایش تولید داشته‌با مشکلات جدیدی مواجه می‌شویم. از جمله در می‌پاییم که سیلو و انبار به ظرفیت گندم تولید شده نداریم. پایلو و گونی برای خرید گندم از کشاورزان به موقع‌به‌منطق مختلف نمی‌رسند. چون برنامهدریزی و سیاست ساخت سیلوهو در گذشته برای واردات بوده و براساس تولید داخلی برنامهدریز شده بود. گندم روی دست کشاورزان با سازمان تعاون روستایی مانده و انبار به اندازه کافی نداریم، حتی چند روز پیش که در گرگان بودم، به علت وجود ۱۸۰ هزار تن گندم تحویل کشاورزان شهرستان گرگان- که رقم بسیار بالایی است- چند روزی خرید تعلیل شد. تا انبار جدید تهیه شود.

وی افزود: براساس پخشنامه نخست‌وزیر به‌استانها

آیت‌الله مشکینی در جمع اقشار مختلف‌مردم‌م:

دور از انصاف است اگر قلم خود را برای تضعیف دولت مورد تأیید امام و مردم بکار گیریم

✱ قلم در آستانه حلول ماه محرم‌الحرام ودر پی سخنان گهربار امام امت در جمع حیات دولت بعد ازظهر دیروز گروه کثیری از خانواده‌های شهدا، اسفانی، انجمن های اسلامی و اقشار مختلف مردم به اتفاق فرماندار، رؤسا کارمندان و کارکنان ادارات، سازمانها، ارگانهاو نهادهای شهرستان تم با آیت‌الله مشکینی رئیس مجلس خبرگان و امام جمعه قفقیدار کردند.

در این دیدار آیت‌الله مشکینیضمن‌تشکرو قدرانی از حاضرین به نقل آیاتی از قرآن کریمپیرامون نعمات لازمال الهی که به بندگان صالح خود عطا می‌فرماید، اظهار داشت: شخص مومن و یا ایمان بایستی‌از این همه برکات خدادادی سبکساز باشد و ما نعمتی بالای از امام امت و این انقلاب اسلامی نداریم و باید شکر جمیع آن را به جای آوریم.

امام جمعه تم آنگاه بااشاره به سخنان اخیر امام و جمع حیات دولت مبنی بر حمایت مجدد ایشان از دولت خدمتگزار و نصیحت به برخی از نویسندگان‌وسختران گفت: قبل از هر چیز بایستی به پلن سخنان امام پی‌برد و آنها را مدنظر خود قرار دهیم و هماغذوری که ایشان فرمودند، ریاست نباید انسان را اسیر خود سازد. بلکه خود فرد بایستی آن را اسیر خود نماید و به نفع‌اسلام و مسلمین، از این ریاست استفاده کند.

وی افزود: نکته‌ای که امام بیشتر روی آن تاکید دارد، این است که کار را باید به دست صالحان‌بسپاریم. نه به آشنایان، دوستان و قوم و خویشان، قضاوت‌کنیم و نه نسبت‌بندییم بلکه نخست جوابان ام را در نظر بگیریم و نیکبیا و زشتبیا را تواما بسنجیم، آنگاه می‌توانیم داری نماییم.

آیت‌الله مشکینی همچنین اظهار داشت: خطاب امام روشن است که با چه کسانی بوده است، چرا این همه اسفانی‌نسبت به دولت خدمتگزار اعمال می‌کنیم. درست است که دولت اشکالات وازسائی‌ها‌دارد، اما نباید آن‌را‌با قلمبایان تضعیف نماییم، این دولت، دولت موفقی است.

وی بااشاره به‌هدیه‌کارپایای هکتف بعضی از کدو‌رها مانند صبر، ترکیه و دیگر دول به استیکار جهانی و مطالبی که از دوستی با آمریکا برسر آنها آمده است، گفت: ما باید وجدانمان را قاضی قرار دهیم و توجه داشته باشیم که در عرض شش سال جنگ، تحمیلی و این همه مشکلات و اشکال ترانس‌نی‌هایسی که برای دولت به وجود آورده‌اند، الحداالله هیچگونه بدهی خارجی نداریم و به اندازه پنجاه سال، شایدم بیشتر مدرسه ساخته است. پس دور از انصاف است اگر بخوایم قلم خود را برای تضعیف این دولت کمورنشانیم اما امت‌امام است،به‌کارگیریم.

آیت‌الله مشکینی افزود: اگر اشکالی با خدای‌مکرده خلائی از این دولت دیدیم ، باید با روش اسلامی و از راه منطقی متذکر شویم ، که این که می‌خواهیم به سه راه اندازیم که مطبوعات و رادیو‌های بیگانه آن رابه عنوان همه‌پای‌علیه جمهوری اسلامی به‌کارببرندو اینجاست‌که آیت‌الله مشکینی افزود: اگر اشکالی با خدای‌مکرده خلائی از این دولت دیدیم ، باید با روش اسلامی و از راه منطقی متذکر شویم ، که این که می‌خواهیم به سه راه اندازیم که مطبوعات و رادیو‌های بیگانه آن رابه عنوان همه‌پای‌علیه جمهوری اسلامی به‌کارببرندو اینجاست‌که آیت‌الله مشکینی در ادامه سخنانش ضمن تقدیر از پشتیبانی ملت پیرو امام و همیشه حاضر در صحنه‌خطاب به حاضرین گفت: اگر این افراد که با قلمشان به این- دولت تیش می‌زنند ، از کارهایشان عدول نمایند و در خط امام و انقلاب اسلامی قرار گیرند ، ما از آستان تشکر می‌کنیم، ولی اگردیدیم اعلا نشان خاتمه پیدا نکرد، آیت‌الله مشکینی در پایان‌ضمن تاکیدبر خودسازری و دوری از هواهای نفس ، برای طول عمر امام و پیروزی عاجل رژیمت‌گان اسلام دعا کرد.

پیروزی عاجل رژیمت‌گان اسلام دعا کرد.

مهرلت ثبت‌نام در سیستم‌تک‌درس

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران تمهید شد

✱ سرویس اجتماعی: مهرلت ارسال مدارک برای ثبت‌نام در سیستم آموزشی تک‌درس دانشگاه آزاداسلامی واحد تهران تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه بیستم شهریور ماه تمهید شد.

داوطلبانی که تاکنون موفق به تهیه فرم ثبت‌نام ویا ارسال مدارک درخواستی نشده‌اند، می‌توانند از روزشنبه ۱۵ شهریور تا پایان وقت اداری بیستم شهریور ماه با مراجعه به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران واقع در ناحیه یاران فلسطینی نسبت به اخذ فرم ثبت‌نام و تحویل حضوری مدارک اقدام کنند.

در بسیاری از نقاط کشور از مدرسه وساخته‌ناتهایمختلف به‌عنوان انبار گندم استفاده کردیم و بر این اساس طرح ساخت انبارهای مدرن در مناطقی که به صورت سنتی دارای انبار بوده‌اند، از طرح‌های آینده است.

وزیر کشاورزی سپس با عنوان کردن این مطلب‌که واضعای حیات دولت، نمایندگان محترم مجلس ودست‌اندر- کاران وزارت کشاورزی تمام مشکلات روستائیان را می‌دانند و بهتر است برخی مشکلات را که آن‌سپا می‌دانند و کما نمی‌دانید، بگویم، به مسئله تفاوت نرخ گندم در شهررو روستا اشاره کرد و گفت: تفاوت قیمت گندم و در نتیجه آن قیمت نان در شهر و روستا مسئله مهمی است که باید به‌گونه‌ای حل شود، اما حل آن هم ساده نیست، برای کشاورزی که خود زحمت می‌کند و تولید کننده است، گندم کیلویی ۷۰۰ ریال تمام می‌شود، اما در شهر آرد به قیمت ۲۰۰ ریال توزیع می‌شود. این هم امکان‌پذیر نیست که دولت برای گندم روستائیان سه‌سوسید پیروازده اما در نهایت باید روی مشکلات فکر و برنامه‌ریزی کرد و آنها را از بین برد.

دکتر زالی افزود: الان هر سال سعی می‌شود که مشکلات کشاورزان از سبیل‌های قلی کمتر شود. این برای ما جای شکر دارد که مشکلات شما کشاورزان سال به سال کمتر شده و انشاءالله از بین برود. چون یک دفعه نمی‌توان تمامی آنها را از سر راه برداشت.

وزیر کشاورزی در ادامه به تکبیر اهمیت تولید گندم وبرایج در کشور، گفت: ما اگر نان وبرنج خود را تولید کنیم، به ارز زیادی احتیاج نداریم. مقداری ارز برای سرمایه‌گذاری می‌خواهیم که هر زمان امکان تامین آن وجود دارد.

وزیر کشاورزی در بخش دیگری از سخنان خود لزوم گسترش ام شیوه و آموزش در کشاورزی را خاطرنشان ساخت وگفت: همانگونه که در جبهه‌های‌نبرد از یک گلوله حداکثر استفاده را می‌بریم، در جبهه‌تولید کشاورزی هم باید از حداقل امکانات بیشترین بهره را برد و اگر می‌خواهیم ترویج و آموزش را گسترش‌دهیم باید آنها‌را مردمی کنیم و این انتخاب بهترین‌موردچین که خود از روستائیان گروشا در این ترویج هستند، اقدام خوب و مثبتی است.

وی در پایان به عدم حل مشکلات کشاورزی از طریق افزایش قیمت خرید محصولات اشاره کرد وگفت: در صورت بالا رفتن عملکرد در هکتار، هزینه کثتری صرف می‌شود و کشاورز بیشتر رغبت به تولید خواهد داشت.

در بسیاری از نقاط کشور از مدرسه وساخته‌ناتهایمختلف به‌عنوان انبار گندم استفاده کردیم و بر این اساس طرح ساخت انبارهای مدرن در مناطقی که به صورت سنتی دارای انبار بوده‌اند، از طرح‌های آینده است.

وزیر کشاورزی سپس با عنوان کردن این مطلب‌که واضعای حیات دولت، نمایندگان محترم مجلس ودست‌اندر- کاران وزارت کشاورزی تمام مشکلات روستائیان را می‌دانند و بهتر است برخی مشکلات را که آن‌سپا می‌دانند و کما نمی‌دانید، بگویم، به مسئله تفاوت نرخ گندم در شهررو روستا اشاره کرد و گفت: تفاوت قیمت گندم و در نتیجه آن قیمت نان در شهر و روستا مسئله مهمی است که باید به‌گونه‌ای حل شود، اما حل آن هم ساده نیست، برای کشاورزی که خود زحمت می‌کند و تولید کننده است، گندم کیلویی ۷۰۰ ریال تمام می‌شود، اما در شهر آرد به قیمت ۲۰۰ ریال توزیع می‌شود. این هم امکان‌پذیر نیست که دولت برای گندم روستائیان سه‌سوسید پیروازده اما در نهایت باید روی مشکلات فکر و برنامه‌ریزی کرد و آنها را از بین برد.

دکتر زالی افزود: الان هر سال سعی می‌شود که مشکلات کشاورزان از سبیل‌های قلی کمتر شود. این برای ما جای شکر دارد که مشکلات شما کشاورزان سال به سال کمتر شده و انشاءالله از بین برود. چون یک دفعه نمی‌توان تمامی آنها را از سر راه برداشت.

وزیر کشاورزی در ادامه به تکبیر اهمیت تولید گندم وبرایج در کشور، گفت: ما اگر نان وبرنج خود را تولید کنیم، به ارز زیادی احتیاج نداریم. مقداری ارز برای سرمایه‌گذاری می‌خواهیم که هر زمان امکان تامین آن وجود دارد.

وزیر کشاورزی در بخش دیگری از سخنان خود لزوم گسترش ام شیوه و آموزش در کشاورزی را خاطرنشان ساخت وگفت: همانگونه که در جبهه‌های‌نبرد از یک گلوله حداکثر استفاده را می‌بریم، در جبهه‌تولید کشاورزی هم باید از حداقل امکانات بیشترین بهره را برد و اگر می‌خواهیم ترویج و آموزش را گسترش‌دهیم باید آنها‌را مردمی کنیم و این انتخاب بهترین‌موردچین که خود از روستائیان گروشا در این ترویج هستند، اقدام خوب و مثبتی است.

وی در پایان به عدم حل مشکلات کشاورزی از طریق افزایش قیمت خرید محصولات اشاره کرد وگفت: در صورت بالا رفتن عملکرد در هکتار، هزینه کثتری صرف می‌شود و کشاورز بیشتر رغبت به تولید خواهد داشت.

در بسیاری از نقاط کشور از مدرسه وساخته‌ناتهایمختلف به‌عنوان انبار گندم استفاده کردیم و بر این اساس طرح ساخت انبارهای مدرن در مناطقی که به صورت سنتی دارای انبار بوده‌اند، از طرح‌های آینده است.

وزیر کشاورزی سپس با عنوان کردن این مطلب‌که واضعای حیات دولت، نمایندگان محترم مجلس ودست‌اندر- کاران وزارت کشاورزی تمام مشکلات روستائیان را می‌دانند و بهتر است برخی مشکلات را که آن‌سپا می‌دانند و کما نمی‌دانید، بگویم، به مسئله تفاوت نرخ گندم در شهررو روستا اشاره کرد و گفت: تفاوت قیمت گندم و در نتیجه آن قیمت نان در شهر و روستا مسئله مهمی است که باید به‌گونه‌ای حل شود، اما حل آن هم ساده نیست، برای کشاورزی که خود زحمت می‌کند و تولید کننده است، گندم کیلویی ۷۰۰ ریال تمام می‌شود، اما در شهر آرد به قیمت ۲۰۰ ریال توزیع می‌شود. این هم امکان‌پذیر نیست که دولت برای گندم روستائیان سه‌سوسید پیروازده اما در نهایت باید روی مشکلات فکر و برنامه‌ریزی کرد و آنها را از بین برد.

دکتر زالی افزود: الان هر سال سعی می‌شود که مشکلات کشاورزان از سبیل‌های قلی کمتر شود. این برای ما جای شکر دارد که مشکلات شما کشاورزان سال به سال کمتر شده و انشاءالله از بین برود. چون یک دفعه نمی‌توان تمامی آنها را از سر راه برداشت.

وزیر کشاورزی در ادامه به تکبیر اهمیت تولید گندم وبرایج در کشور، گفت: ما اگر نان وبرنج خود را تولید کنیم، به ارز زیادی احتیاج نداریم. مقداری ارز برای سرمایه‌گذاری می‌خواهیم که هر زمان امکان تامین آن وجود دارد.

وزیر کشاورزی در بخش دیگری از سخنان خود لزوم گسترش ام شیوه و آموزش در کشاورزی را خاطرنشان ساخت وگفت: همانگونه که در جبهه‌های‌نبرد از یک گلوله حداکثر استفاده را می‌بریم، در جبهه‌تولید کشاورزی هم باید از حداقل امکانات بیشترین بهره را برد و اگر می‌خواهیم ترویج و آموزش را گسترش‌دهیم باید آنها‌را مردمی کنیم و این انتخاب بهترین‌موردچین که خود از روستائیان گروشا در این ترویج هستند، اقدام خوب و مثبتی است.

وی در پایان به عدم حل مشکلات کشاورزی از طریق افزایش قیمت خرید محصولات اشاره کرد وگفت: در صورت بالا رفتن عملکرد در هکتار، هزینه کثتری صرف می‌شود و کشاورز بیشتر رغبت به تولید خواهد داشت.

در بسیاری از نقاط کشور از مدرسه وساخته‌ناتهایمختلف به‌عنوان انبار گندم استفاده کردیم و بر این اساس طرح ساخت انبارهای مدرن در مناطقی که به صورت سنتی دارای انبار بوده‌اند، از طرح‌های آینده است.

وزیر کشاورزی سپس با عنوان کردن این مطلب‌که واضعای حیات دولت، نمایندگان محترم مجلس ودست‌اندر- کاران وزارت کشاورزی تمام مشکلات روستائیان را می‌دانند و بهتر است برخی مشکلات را که آن‌سپا می‌دانند و کما نمی‌دانید، بگویم، به مسئله تفاوت نرخ گندم در شهررو روستا اشاره کرد و گفت: تفاوت قیمت گندم و در نتیجه آن قیمت نان در شهر و روستا مسئله مهمی است که باید به‌گونه‌ای حل شود، اما حل آن هم ساده نیست، برای کشاورزی که خود زحمت می‌کند و تولید کننده است، گندم کیلویی ۷۰۰ ریال تمام می‌شود، اما در شهر آرد به قیمت ۲۰۰ ریال توزیع می‌شود. این هم امکان‌پذیر نیست که دولت برای گندم روستائیان سه‌سوسید پیروازده اما در نهایت باید روی مشکلات فکر و برنامه‌ریزی کرد و آنها را از بین برد.

دکتر زالی افزود: الان هر سال سعی می‌شود که مشکلات کشاورزان از سبیل‌های قلی کمتر شود. این برای ما جای شکر دارد که مشکلات شما کشاورزان سال به سال کمتر شده و انشاءالله از بین برود. چون یک دفعه نمی‌توان تمامی آنها را از سر راه برداشت.

وزیر کشاورزی در ادامه به تکبیر اهمیت تولید گندم وبرایج در کشور، گفت: ما اگر نان وبرنج خود را تولید کنیم، به ارز زیادی احتیاج نداریم. مقداری ارز برای سرمایه‌گذاری می‌خواهیم که هر زمان امکان تامین آن وجود دارد.

وزیر کشاورزی در بخش دیگری از سخنان خود لزوم گسترش ام شیوه و آموزش در کشاورزی را خاطرنشان ساخت وگفت: همانگونه که در جبهه‌های‌نبرد از یک گلوله حداکثر استفاده را می‌بریم، در جبهه‌تولید کشاورزی هم باید از حداقل امکانات بیشترین بهره را برد و اگر می‌خواهیم ترویج و آموزش را گسترش‌دهیم باید آنها‌را مردمی کنیم و این انتخاب بهترین‌موردچین که خود از روستائیان گروشا در این ترویج هستند، اقدام خوب و مثبتی است.

وی در پایان به عدم حل مشکلات کشاورزی از طریق افزایش قیمت خرید محصولات اشاره کرد وگفت: در صورت بالا رفتن عملکرد در هکتار، هزینه کثتری صرف می‌شود و کشاورز بیشتر رغبت به تولید خواهد داشت.

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵
بیست و نهم دی‌ماه‌حججه ۱۴۰۶
۶ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳

پیام تسلیت آیت‌الله‌العظمی منتظری به‌آیت‌الله ملکوتی
تبریز - در رابطه با ارتحال حجت‌الاسلام المسلمین افسری عضو روحانیت مبارز تبریزو سرپرست سازمان‌تلیفات اسلامی استان آذربایجان شرقی ، از سوی آیت‌الله العظمی منتظری پیام تسلیتی به آیت‌الله‌ملکوتی‌نمایدند امام درآذربایجان وام امام جمعه تبریز ارسال شد .
به گزارش خبرنگاری جمهوری اسلامی ، به همین مناسبت پیام تسلیتی از سوی آیت‌الله‌منتظری دبیر شورای عالی‌تلیفات و سرپرست سازمان تلیفات اسلامی به حضور آیت‌الله‌ملکوتی ارسال شد .
براساس همین گزارش ، در این پیامها مصیبت و‌آردمیه بیت‌ایشان و خانواده محترم‌آن‌مرحومو مردم غیورآذربایجان تسلیت گفته شده‌است .

تلاکرم تسلیت نخست وزیر

تهران- خبرنگاری‌جمهوری اسلامی: میرحسین موسوی نخست وزیر صبح امروز طی تلاکرمی ارتحال مرحوم حجت‌الاسلام والمسلمین آقاسی افسری داماد آیت‌الله ملکوتی‌را بهایشان و مردم غیور آذربایجان تسلیت گفت .
وی از خداوند برای‌آن‌مرحوم مغفرت و -برای یازمانگان صبر جمیل و دوام و بقا برای بیشتر اهداف‌اسلام راستگت کرد.

مدیر عامل سازمان تاکسیرانی ایقا شد

از سوی آقای حبیبی شهردار تهران، آقای داود تاجران برای مدت دوسال دیگر به عنوان رئیس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان تاکسیرانی شهرتهران‌معرفی شد.

توسط دفتر امور مدارس عالی فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش :

تاریخ و مواد امتعانی آزمون دوره تربیت دبیر فنی اعلام شد

✱ سرویس اجتماعی: تاریخ ومواد امتحانی‌آزمون اختصاصی دوره تربیت دبیر فنی‌توسط دفتر امورمدارس عالی فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش‌اعلام‌شد. به‌گزارش روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش، این آزمون راس ساعت هفصیح روز جمعه ۲۸ شهریور ماهدر آموزشکده فنی‌شماره‌ی‌تهران (امام‌صادق«ع») واقع درخیابان ری برگزار خواهد شد .

نمایشگاه بین‌المللی تا عصر جمعه به‌کار خود ادامه می‌دهد

تاکنون یک‌میلیون و دویست‌هزار نفر از نمایشگاه بین‌المللی تهران بازدید کرده‌اند

سرویس اقتصادی – نهمین روز از دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تهران با بازدید ۲۰۰هزار نفر بازدید کننده ازاین نمایشگاه ، انجام مراسم روز ملی نروژ، آلمان فدرال و جمهوری سوریه ، مصاحبه مطبوعاتی معاون وزارت اقتصاد آلمان فدرال درنمایشگاه بین‌المللی تهران و مصاحبه مطبوعاتی در فرقه بلغارستان به پایان رسید .

امروز در آخرین روز پربای مراسم رسمی در دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تهران کشورهای جمهوری دموکراتیک آلمان و بلغارستان مراسم روز ملی خود را برگزار کردند و مسئولین فرقه چکسلواکی نیز یک مصاحبه مطبوعاتی در فرقه خود ترتیب دادند.
مشروح گزارش مراسم امروز در شماره بعد خود اید خواند .

نمایشگاه تا عصر جمعه باز است

یکی از رسانه های گروهی در گزارشی از نمایشگاه بین‌المللی تهران اعلام کرده بود درهای نمایشگاه روز جمعه به روی مردم بسته خواهد بود. روابط عمومی مرکزتوسعه صادرات ایران ضمن تکذیب این خبر اعلام کرد نمایشگاه روز جمعه بازیدیدار کنندگان را خواهد پذیرفت . وی از مردم خواست چون مراسم اختتام نمایشگاه مصر جمعه خواهد بود برای داشتن فرصت کافی جهت بازدید نمایشگاه از ساعات صبح به نمایشگاه بین‌المللی بایند. وی افزود : از ساعت ۳ پداز ظهیر به بعد بلیط ورودی فروخته نخواهد شد. وی درهای فرخما تا ساعت ۶ پداز ظهیر به روی بازدیدکنندگان باز است .

تعداد بازدید کنندگان

روابط عمومی مرکز توسعه صادرات ایران و دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تهران همچنین آمار تعداد بازدیدکنندگان را طی نه روز اول برپایی نمایشگاه به شرح زیر اعلام کرد:
روز افتتاح پنی چهارم شهریور ۲۰۰هزار نفر ، پنجم شهریور ۴۷ هزار نفر ، ششم شهریور ۸۰ هزار نفر، هفتم شهریور (جمعه) ۲۴۲هزار نفر، هفتم شهریور ۹۰هزار نفر، نهم شهریور ۱۴۰ هزار نفر، دهم شهریور ۱۸۰ هزارنفر، یازدهم شهریور ۲۱۰ هزار نفر و دوازدهم شهریور (دیروز) ۲۰۰هزار نفر. به این ترتیب تا عصر دیروز حدود یک میلیون و دویست‌هزار نفر از دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تهران بازدید کرده‌اند که البته این رقم شامل اشخاصی که با کارتهای افتخاری و به شکل گروهی وارد نمایشگاه شده‌اند نیز شود .

مراسم اختتام

عصر فردا در پایان دوره برگزاری دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی بازرگانی تهران ، مراسم اختتام با حضور کلیه شرکت‌کنندگان در محل جایگاه نمایشگاه برگزار می‌شود . این مراسم که وزیر بازرگانی و عده‌ای از مسئولین اقتصادی کشور در آن حضور خواهند داشت، دیپلماتی شرکت در نمایشگاه به شرکت کنندگان اعطا خواهد شد. همچنین قرار است وزیر بازرگانی در پایان مراسم اختتام یک مصاحبه مطبوعاتی شرکت کند .

روز ملی نروژ

رئیس نروژ مراسم ابتدا سفیر نروژ می سخفانی گفت و در چند سال گذشته بازار ایران در زمینه فروش کالا و خدمات به جز کشنریا و ارتباطات در تمام خاورمیانه خود را به بزرگترین مقام رسانده است .

وی در مورد مبادلات تجاری دو کشور گفت : مبادرات نروژ به ایران در سال ۱۹۸۳ که جشن عده نسبت به سالهای پیش داشته است ولی حجم این صادرات در سال ۱۹۸۴ چندان زیاد نبود. وی گفت : من یقین دارم علاقه متقابل بین بازارهای دو کشور وجود دارد و هدف از شرکت در نمایشگاه برگزاری نگهداشتن این علاقه است. سفیر نروژ در بخش دیگری از سخنان خود گفت : نروژ در طول تاریخ خود یک کشور صادرکننده بوده است و امروزه در حقیقت نیبی از تولیدات ملی خود را صادر می‌کند. این کشور قادر به عرضه کالاهای فراوانی در زمینه های مختلف است ولی عمدتین پیشرفت در زمینه‌های صنایع و بازرگانی در سالهای اخیر ، اکتشافات قابل توجهی در نفت و گاز زیردریایی در غرب نروژ بوده و این امر باعث گرگونی مهمی در اقتصاد نروژ شده است. وی در پایان افزود : در رابطه با بحران قیمت نفت ما امیدواریم همانطور که ایران نیز امیدوار است این بحران یک بحران موقت باشد .

سپس آقای حسین خبازان رئیس مرکز توسعه صادرات ایران طی سخفانی در پاسخ به سفیر نروژ اظهار داشت : علاقه شدید موسسات نروژی به شرکت در نمایشگاه بین‌المللی ایران نشان دهنده روابط اقتصادی و سیاسی مطلوبی است که بین جمهوری اسلامی ایران و کشور نروژ از سالها قبل وجود دارد .

وی بااشاره به سیاستهای مستقل سیاسی اقتصادی جمهوری اسلامی ایران گفت : خوشبختانه در چهارچوب این سیاست ، در سالهای اخیر روابط بازرگانی ایران با نروژ به نحو محسوسی گسترش یافته است. درسال ۱۳۶۴ حجم مبادلات بازرگانی دو کشور بالغ بر ۷۰۰میلیون ریال بوده است اما نکته قابل توجه در این مبادلات عدمتبادل ترانز بازرگانی دو کشور است زیرا علیرغم افزایش شدید حجم واردات ایران از نروژ، صادرات ایران به این کشور رقم قابل ملاحظه‌ای نیست .

وی افزود : باتلاش صادر کنندگان ایرانی برای صادرات غیرنفتی در چهارچامه اول سال ۱۳۶۵ به ۱۸۰۰۰ میلیون ریال بالغ شده است که رشدی معادل ۸۱ درصد نسبت به سال قبل شان می‌دهد.

وی اضافه کرد ایران درصدد است با اعزام چندینها بازاریاب به کشورهای اروپایی ازتندیک با نیازهای بازرگانی این کشورها آشنا شود .

آقای خبازان ضمن تشریح اثرات منفی کاهش قیمت نفت براتصاد کشورهای تولیدکننده نفت به ویژه اعضای اوپک گفت : در قاره اروپا کشور نروژ در موقعیتی قرار دارد که می‌تواند باانتخاب یک خط منعی نفتی و اقیانوسانه به ثبات کشورهای درحال توسعه به نحو موثری کمک کند . وی در پایان افزود: ما اطمینان کامل داریم که دولت نروژ در تنظیم سیاست نفتی خود مالا مصالح اقتصادی و دیپلماتی ضمن آرزوی موفقیت برای کشور سوریه خود اهان گسترش هرچه بیشتر روابط بین دو کشور شد.

روز ملی آلمان

در مراسم روز ملی آلمان که باحضور معاونین وزرای اقتصاد دو کشور و گروهی از شرکت‌کنندگان خارجی برگزار شد ، ابتدا آقای فن‌وردسون، معاون وزارت اقتصاد آلمان طی سخفانی گفت :

صادرات ایران به جمهوری فدرال آلمان از سال ۱۹۸۲ به این طرف اندکی افزایش یافته‌است. صادرات ایران در سالهای گذشته از نظررقابت حتی افزایش قابل ملاحظه‌ای داشته است. اما در عین حال به علت‌کاهش قیمت‌ها این افزایش اثر مطلوب را در ارقام صادراتی ایران بجای نگذاشته است. در عین حال صادرات آلمان به‌ایران در زمان مشابه شدیداً کاهش یافته است و در سال ۱۹۸۶بایدرویکاهش بازرهیبیشتر صادرات آلمان‌به ایران حساب کرد .

وی افزود: این تحولات سبب شده است کسه موازنه بازرگانی ایران در مقابل جمهوری فدرال آلمان

در سالهای گذشته تقریباً ۵۰ درصد ترمیم باید. اما با وجود کاهش صادرات آلمان به ایران جمهوری فدرال آلمان تابه امروز بزرگترین تحویل دهنده کالا به ایران باقی مانده است.

وی افزود: ایران در برنامه پنجساله اول خود تنوع بخشیدن به زیربنای صادراتی خود را یکی از موضوعات اصلی قرار داده است. بدین وسيله قرار است وابستگی به نفت کاهش یافته و صنعتی کردن کشور تقویت شود.

دولت جمهوری فدرال آلمان از این هدف حمایت می‌کند. دولت آلمان در سال۱۹۸۴صادرکنندگان ایرانی را به هزینه خود برای شرکت در یک سمینار صادراتی درجمهوری فدرال‌دعوت کرد. هدف ازتشکیل این‌سمینار در رابطه با گسترش صدور محصولات غیرنفتی ایران این بودیکهمسئولان فرصت داده شود که مناسبهای سنتی را مجدداً احیا کرده و تماس هایجدیدی برقرار نموده و همچنین از شرایطی که سیستم اقتصاد آزاد درمورد کیفیت محصولات ، دقت در تحویل و قیمت دارد آگاه شوند.

موفقیت‌های حاصله درزمینه‌های غیر نفتی موجب دلگرمی برای ادامه راهی است که انتخاب شده است. به کلیه موسسات مهم غیرنفتی ایران‌تام طرفهای مذاکره درآلمان فدرال اعلام شده است که می‌توانند برای از میان برداشتن موانع موثر باشند.

معاون وزیر اقتصاد آلمان ضمن اشاره به این‌که آلمان فدرال از ادامه درگیری عراق و ایران گلاپیمند است، گفت:

ما امیدواریم که این جنگ‌هرچه زودتر خاتمه‌یابد وگلیه نیروها و امکانات در خدمت توسعه اقتصادی و پیشرفت کشور قرار گیرد.جمهوری فدرال آلمان آماده است که در بازسازی اقتصاد کشور همکاری نماید. سپس آقای‌ماجدی معاون وزارت اقتصاد ودارایی در پاسخ به اظهارات آقای فن‌وردسون، گفت: سباز پیروزی انقلاب اسلامی ایران، علاوه برسیط روابط کشورمان با ممالک اسلامی، جهان سوم و نیز کشورهای غیرنفتی،د امکانات کشورهای راکعبه اصول یافته‌است احترام میگذارد بطور مساعد مورد توجه قرار داده است. در این راه تمایل واقعی آن کشورها در کمک به تحقق اهداف و مقاصد مذکور مورد نظر بوده و انتخاب احسن واصلح با توجه به‌آن مراتب صورت گرفته است.

امید ما براین است که جمهوری فدرال آلمان بتواند نقش موثر ومقام شایسته‌ای را در مجموع اینگونه مناسبات ایفا واجرا نماید.

وی گفت: باید توجه داشت که واردات ایران‌از آلمان فدرال همواره مقام اول را بخود اختصاص‌داده واین درحالیست کهعده‌موازنه بازرگانی بین‌دو کشور، علیرغم افزایش اندک درصادرات ایران‌به‌آلمان، کم‌آکان ادامه داشته است.

البته ما متعقدیم این عدم‌توازن رامیتوان باصدور کالاهای غیرنفتی و نفت‌بجایات تعادلی‌یابد قبول درآورده‌ام گمان مارسیسین‌بموازین در مبادلات تجاری دو جانبه امریت‌قابل‌حصول‌که‌باحسن‌بینی، میتوان بمغنادن مورد نظر دست یافت. در این زمینه انتظار است اقداماتی‌که تاکنون جهت تشکیل کمیته تخصصی صادرات غیرنفتی صورت گرفته فعالانه پیگیری شود.

وی در پایان گفت: جمهوری اسلامی ایران برای همکاری‌های بکتولاریکی و تربیت کادرتخصصی اهمیت ویژه‌ای قائل شده است و تاکنون نیز در این زمینه‌با کشور آلمان به توافقاتی نائل آمده است که‌امیدواریم متخصص نمودن زیرمیه‌های همکاری و تنظیم برنامه‌های عملی برپایه منافع‌متقابل پیگیری وادامه‌یابد.

روز ملی سوریه

روز ملی کشور سوریه طی مراسم خاص،درفرقه این کشور با حضور کاردار سفارت سوریه و معاون وزارت بزرگانی کشورمان برگزار شد .
دراین مراسم ابتدا آقای «ایادالحمود» کاردار سوریه در جمهوری اسلامی ایران طی سخفانی گفت: به حکم سیاستهای هردو کشور مبنی براینکه روابط اقتصادی باید تایی باشد از روابط سیاسی، لذا روابط اقتصادی ما با انقلاب اسلامی ایران از اهمیتی کمتر از روابط خوب سیاسی برخوردار نیست. وی افزود: در آغاز سال ۱۹۸۲مجمود مارک قراردادت مبادلات بازرگانی درازمدت با جمهوری اسلامی ایران منعقد ساخته است که طبق آن جمهوری اسلامی ایران کلیه نیازهای جمهوری عربی سوریه به نفت‌خام کیفیت آن‌تربیک میلیارد دلار بالغ میشود و در تأمین میکند. همچنین ایران سالانه یکمیلیون نفت‌خام‌بطور رایگان ودرجهت پشتیبانی از نیروهای مسلح سوریه در نبرد با دشمن صهیونیستی اشغال‌گر تحویل سوریه داد‌مو میدهد.

در مقابل ، جمهوری عربی سوریه نیازهای بازار ایران را به‌کالاه و تولیدات سوری طبق‌قراردادتجاری وبراساس اصولی ثابت تأمین میکند. علاوه برآن هردو کشور سرگرم بررسی اجرای چند طرح‌صنعتی مشترک ومبادله تجربیات در امور اقتصادی و برنامه‌ریزی و صنعتی و نفتی‌هستند .
براساس‌نهمین گزارش‌در ادامه مراسم‌مذکور آقای هاجی معاون وزیر بازرگانی کشورمان نیز طی سخفانی‌هم‌نبریک روز ملی سوریه‌گفت :

ایران و سوریه‌از گذشته‌دور علایق مشترک‌مدهبی، تاریخی و فرهنگی داشته‌اند و این وجوه مشترک، زیربنای مناسبی را برای‌توسعه وگسترش مناسبات‌همه‌جانبه دو کشور فراهم آورده است.

وی در بخش دیگری از سخفانث گفت: تعداد مبادله هبات های سیاسی، اقتصادی بین دو کشور نشانگر روابط بسیار نزدیک بین سوریه و ایران است ودرزمینه سیاست تجارت خارجی‌ایران، کشور سوریه ازجعبه‌ای خاصی برخوردار است.

وی آنگاه با اشاره به موافقت‌نامه‌ها پروتکل‌هاو قراردادهای منعقد ه بین‌دو کشورگفت: امکانات بالقوه و بالفعل وسیعی جهت همکاری بیشتر در کله زمینه های اقتصادی بین دو کشور موجود است که بایسته با مساعدت‌ه چه‌بیشترمورد به‌برمداری‌آر گیرد.

وی‌درپایان ضمن آرزوی موفقیت برای کشور سوریه خود اهان گسترش هرچه بیشتر روابط بین دو کشور شد.

کمک مالی آژانس همکاری‌های فنی و فرهنگی به کامرون

داکار – خبرگزاری آلمان‌غربی

اعضای آژانس همکاری های فنی و فرهنگی ، جهت اعلام همبستگی خود با کشور کامرون که با یک‌هکایت‌ه تنجیع طبیعی روبرو شده ، مبلغ ۱۲۰میلیون دلار اهدا کردند.
باینانه آژانس همکاری های فنی‌فرهنگی در این امر حاکی است ، مبلغ فوق توسط دبیرکل آژانس تحویل مقامات کامرون شده است و جهت تهیه کمک های ضروری برای خانواده های که آسیب دیده‌اند ، مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

اقتصادی

مشاور بازرگانی سفارت بلغارستان در مصاحبه مطبوعاتی

اولین محموله اتومبیل رنو-۵ بزودی به بلغارستان صادر میشود

سرویس اقتصادی – اولین محموله ۵۰۰ اتومبیل‌سواری رنو – ۵ به فروش سالانه ۵۰۰ دستگاه اتومبیل‌سواری رنو – ۵ به بلغارستان به این کشور فرستاده خواهد‌شد. همچنین در مذاکرات نهایی پیرامون خرید خودرو از ایران ، که عصر دیروز بین مقامات دو کشور برگزار شد ، مساله فروش ۴۵ دستگاه مینی‌وس به بلغارستان مورد بررسی قرار گرفت .

این مطالب را آقای «ایوان‌نیکولوف» مشاور بازرگانی سفارت بلغارستان در جمهوری اسلامی ایران یک مصاحبه مطبوعاتی که در محل فرقه این کشور در دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد اعلام کرد.

در این مصاحبه ک‌در آن علاوه بر مشاور بازرگانی بلغارستان «استیوانوف» و ایست‌بازرگانی، «پاولوف‌مدیر فرقه و «ویوف» مدیر مطبوعاتی این فرقه نیز شرکت داشتند ، ابتدا مشاور بازرگانی سفارت بلغارستان طی سخفانی گفت:

کشور بلغارستان امسال بعد از آلمان‌غربی دارای بزرگترین زیربنای فرقه بوده و حجم شرکت خود در نمایشگاه بین‌المللی تهران را افزایش داده است.

وی گفت: وزارت بازرگانی بلغارستان تلاش می‌کند سطح امکانات تکنولوژیک و تولید خود را در این نمایشگاه به نمایش بگذارد. ما هر سال تازمین‌تولیدات بلغارستان را به این نمایشگاه می‌آوریم. مثلاً درنمایشگاه حاضر کامیوتر های پیشرفته تولیدشده در بلغارستان ، سیستم های لیزر و چند محصول نامزما برای‌صنعتگران ایرانی به نمایش گذاشته‌ایم. وی اضافه‌کرد رپوت (آدم ماشینی) ساخت لهستان و این نمایشگاه آمده شد که متأسفانه دروازه اشکال در حمل و نقل نتوانست به نمایش گذاشته شود. این آدم‌ماشینی که مخصوص‌امور رنگ‌آمیزی بدنه اتومبیل است، طبق قراردادی باارخانه های اتومبیل‌سازی ایرانی فروخته شده و طبق قرارداد- های قبلی در این واحد‌ها مشغول کار خواهد شد.

وی بااشاره به اینکه در حال‌حاضر نیعی از هیات بلندپایه بلغارستان به تهران‌آمده است، اضافه‌کرد: آقای «هریسون‌هریسون»ه وزیر تجارت بلغارستان نیز امروز وارد تهران خواهد شد و ضمن شرکت در مراسم روز ملی بلغارستان در نمایشگاه بین‌المللی تهران با مسئولین اقتصادی کشور مذاکراتی‌پیرامون‌گسترش روابط تجاری دو کشور انجام خواهد داد.

پیرامون حجم مبادلات دو کشور آقای نیکولوف ضمن اشاره به اینکه تجارت ایران و بلغارستان پرمیثای سیستم تهارتی است گفت: سال گذشته حجم کل تجارت دو کشور به ۳۰۰ میلیون دلار رسید و نظر دو کشور براین است که امسال نیز حجم تجارت فی‌مابین به همین حد برسد. وی اضافه کرد: البته کاهش بهایی نفت سبب شده تا بلغارستان برای ثابت نگه‌داشتن‌حجم مبادلات‌تجاری بیشتری از ایران وارد کند و به خاطر محدود بودن ظرفیت لایایشن نفت در پالایشگاههای بلغارستان این امر مشکلاتی برای دو طرف ایجاد کرده است.

بقیه در صفحه۱۵

معاون وزارت اقتصاد آلمان فدرال در مصاحبه با مطبوعات: مازاد تجاری ایران در رابطه با ژاپن ، عدم موازنه در تجارت ایران و آلمان را جبران می کند !

سرویس اقتصادی- معاون وزیر اقتصاد جمهوری فدرال آلمان صبح دیروز پس‌از پایان مراسم روز ملی این کشور در دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی تهران در یک مصاحبه مطبوعاتی شرکت‌کردوبه سوالات‌خبرنگاران داخی پیرامون روابط تجاری ایران و آلمان پاسخ گفت.
عمدتترین موضوعی که دراین مصاحبه موردبررس قرار گرفت مسله عدم توازن تجاری بین ایران و آلمان بودکه آقای «فن‌وردسون» معاون‌وزارت اقتصاد آلمان‌درباره آن گفت: باوجود اینکه خریداران اصلی‌کالا از ایران‌شرکت- های آلمانی هستند. ولی دولت آلمان سعی می‌کند دراین زمینه تلاشی‌هایی پیرامون متوازن کردن تجارت بین دو کشور انجام دهد. وی تالیع این تلاشهارا افزایش ۴۱ درصد در صادرات فرش ایران ، ۱۵۰ درصد در صادرات مبوه وگسترش کار آرد ۵۰درصد‌درصادرات سایر مواد غیرنفتی‌ایران به آلمان در سال ۱۳۰هزارمیلیارد ۸۶نسبت بهمدت مشابه سال‌۸۵ دانست وافزود : آلمان سعی دارد بابرگزاری سمینارها وجلسات مشترک ، رقم خریدهای این کشور از جمهوری اسلامی ایران‌راافزایش دهد و وی خاطرنشان‌کردزمنیهایی دیگری نیز برای‌افزایش صادرات ایران ازقبیل صن و فلزات درک وجود دارد . همچنین آلمان فدرال امکان خرید کالاهای صادراتی شیه را از ایران مورد بررسی قرار می‌دهد.

وی باارائه ارقام اضافه کرد که‌امر توازن تجاری دوکشور تا ۵۰ درصد ترمیم شده است. پیرامون دلایل این ترمیم درتراز مبادله تجاری دوکشور وی معتقد بود پیشتر این ترمیم در اثر افزایش خرید نفت توسط آلمان تأمین شده است .

معاون وزیر اقتصاد آلمان درعین ایران امیدواری به‌داشتن روابط گسترش یابنده تجاری باایران، متوازن بودن این تجارت را امر مهمی ندانست وگفت اگر آلمان در تجارت خود باایران به‌میزاد دست یافته ، در عوض ایران هم در مبادلات خود بازاین دارای مازاد تجاری است، وی ادعا کرد: باید برای هرکشور مساله موازنه‌را در یک تجارت خارجی مطرح کرد و نه در تشخیص روابط تجاری آن بانکتک کشورها !

آقای فن‌وردسون، سپس در مورد تغییرات حجم تجارت دوطرف گفت: درسال ۱۹۸۲ حجم تجارت‌دوکشور به‌محدود ۵۹ میلیارد مارک آلمان رسید که بزرگترین‌تجارت دو کشور در سال‌های اخیر را تشکیل می‌دهد . دراین‌سال آلمان باصدور ۷۰۷میلیارد مارک‌کالا به‌ایران، درمقابل صادرات ۱۰۹ میلیارد مارکی خود به‌ایران ۶۱ میلیارد مارک مازاد تجاری داشته است. وی این‌ارقام را برای سال ۱۹۸۵ به ترتیب ۶۹ میلیارد مارک صادرات آلمان، ۱۰۹ میلیارد مارک صادرات ایران و در نتیجه ۳ میلیارد مارک‌مازاد به‌نفع آلمان اعلام کرد و افزود: نتایج‌ه باکاهش بهای‌نفت‌وازش‌پیرایری‌دلار درمقابل‌سایر ارزها رقم‌آوری خریدهای آلمان پیشتر از ارقام اعلام شده‌است.

وی اعلام کرد: آلمان مقدار خرید نفت خود از جمهوری اسلامی ایران را افزایش داده است .

(لازم به‌یادآوری است قبل از کاهش بهایی‌نفت ، آلمان نفت خودرا بیشتر از منابع نفت شمال تأمین می‌کرد.) وی ادامه داد: درهش ماهه اول سال ۱۹۸۵ آلمان ۶۰میلیون تن نفت از ایران وارد کرد درحالی‌که این رقم در شش ماهه اول ۸۶ به ۱۰۹ میلیون تن رسید. است.

وی دریاین پیرامون این سؤال که آیا به نظر شما کاهش بهای نفت در دراز مدت از نظر کاهش قدرت‌خرید کشورهای تولید کننده نفت سبب بروز اشکال در اقتصاد کشورهای صنعتی نخواهد شد، گفت: قیمت نفت کیفیت کارتی بود و قنطنه‌ای کارتی هیچگاه مناسب نیستند .

کمیته تولیدکننده‌نفت‌درسال ۱۹۷۳ با افزایش ناگهانی قیمت سبب بروز نابسامانی در اقتصاد کشورهای صنعتی شدند. به عقیده من قیمت نفت را نباید یک سیستم کارتی بنشیند. وی افزود: البته کاهش قیمت باتوجه به‌محدود بودن ذخایر نفت نمی‌تواند به‌نفع همه‌کشورها باشد ولی درعین حال قیمت نفت‌را باید تنها رقابت تعیین‌کنند.

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵
بیست و نهم دی‌ماه ۱۴۰۶
 ۴ سپتامبر ۱۹۸۶ – شماره ۱۷۹۷۳

در اجرای تصمیم اوپک و با انتشار یک بیانیه رسمی در تهران، اعلام شد:

ایران تولید نفت خود را کاهش داد

همچنین درپورس بازرگانی نیویورک بهای تحویلی درماه اکبر هرشکه نفت خام سبک وست تگزاس‌اینتر-میپیت» که نفت خام باقی‌مانده است ۱۶سنت بالا رفت وبه ۱۵ دلار ۴۶و سنت رسید. در ضمن افزایش بهای‌هر بشکه نفت خام سبک آمریکا در اوّل سپتامبر نشا مرکزیک ۳۵ سنت وقیمت آن ۱۶ دلار و ۱۵ سنت بوده است .

افزایش مجدد قیمت نفت «برنت» تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی :

قیمت نفت‌خام «برنت» دریای شمال باامداد دیروز (چهارشنبه) در بازار بین‌المللی برای تحویل در ماه اکبر افزایش مجدد یافت وبه ۱۵٫۴۰ دلار در هر بشکه‌رسید. به گزارش خبرگزاری فرانسه از لندن، قیمت نفت در روز شنبسته بنرخ ۱۵٫۱۵ دلار رسیده بود. ازهنكام اجرای کاهش تولید نفت‌خام تک تصمیم آن توسط اوپک اتخاذ شده‌حدود نیم دلار بقیمت نفت «برنت» افزوده شده‌است. بشکته کارشناسان بورس، این افزایش قیمت بر اثر بسته‌شدن بازار آمریکا در روز شنبسته تشدیدشده‌است.

بشنهایی از طرح ایران اسکندلیه – خبرگزاری جمهوری اسلامی :

روزنامه «منبوس» جانیسوند درشماره دیروز خود تحت عنوان چین‌ازسیاست قیمت‌گذاری نفت توسط اوپک حمایت می‌کند، ضمن اشاره به اعلام حمایت مقامات‌چینی ازپیشنهادهات وطرح‌جمهوری اسلامی ایران‌برای‌هماهنگی حفظ وافزایش بهای نفت در بازارهای جهانی می‌نویسد: «وونی» نخست‌وزیر چین اعلام کرد این کشور عملا با کاهش میزان تولید نفت خود در شش ماهه اخیر ازطرح اوپک حمایت کرده است‌و در صورت دوماه آینده (سپتامبر‌اکتبر) نیز این روزنها ادامه خواهد داد. چین پس از شوروی دومین کشور تولیدکننده نفت خارج ازسازمان اوپکمی- باشد که از طرح پیشنهادی ایران استقبال کرده‌است.

«منبوس» می‌نویسد: سفر اخیر وزیر نفت ایران به مسکو ومذاکره با مقامات این کشور به توافق مقامات شوروی باکاهش میزان تولید منجر شد. این کشور اعلام کرده حاضر است به منظور هماهنگی با اوپک میزان تولید نفت خودرا درماه‌های سپتامبر واکتبر به میزان ۱۰هزار بشکه‌در روز کاهش دهد. روزنامه مذکور درادامه‌گزارش خود می‌نویسد: وزیر نفت ایران گفت‌کشوریش آماده‌است علیرغم سهم تعیین شده ۵میلیون بشکه‌ای در روز، میزان تولید خودرا درحد دومیلیون‌بشکه محدود کند.

بعد ازظهر دیروز

معاون وزیر اقتصاد آلمان غربی باوزیر امور اقتصاد و دارایی دیدار کرد

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی : آقای «فون-وردسون» معاون وزیر اقتصاد آلمان فدرال که در رابریک هیات اقتصادی به عنوان نفر سفر کرده است بعد از ظهر دیروز با آقای محمد جواد ایرانی وزیر امور اقتصاد و دارایی کشورمان در محل این وزارتخانه دیدار و گفتگو کرد .

در این دیدار طرفین با بررسی مبادلات تجاری‌دوکشور موازنه بازرگانی بین دو کشور و صدور کالا های غیر نفتی به آلمان غربی را مورد تاکید قرار دادند . در این جلسه همچنین ضمن ایران رضایات از طرح آموزش حرفه‌ای صنعتی آلمان در ایران تاکید شد که طرح مذکور هرچه زودترمرحله اجرا در آید .

در این مذاکرات مطالبات متقابل شرکت های ایرانی و آلمانی بررسی شد و گسترش روابط اقتصادی و صنعتی که منضم منافع دو کشور باشد و همچنین انتقال تکنولوژی مورد تاکید قرار گرفت .

وزیر امور اقتصاد و دارایی کشورمان در این دیدار با خاطر نشان کردن قرارداد منعقد بین دو کشور در مورد اجتناب از اخذ مالیات های مضاعف بر همکاری طرف آلمانی در این مورد تاکید کرد .

آقای محمد جواد ایرانی در این جلسه همچنین از پیشنهاد تشکیل اجلاس مشترک وزیران دو کشور پیروان همکاری های اقتصادی طرفین استقبال کرد .

مدیرعامل سازمان ترمینالها در گفتگویی با «اطلاعات» اعلام کرد : روزانه حدود ۶۰ هزار مسافر بوسیله ترمینالهای اتوبوسرانی جابجایی شوند

مدیرعامل سازمان ترمینالهای مسافربری در پاسخ ایسن سؤال که برای محیط آلوده ترمینالها و بهداشتی کردن آنها چه اقداماتی صورت گرفته است ، گفت : در حال‌حاضر ترمینال جنوب ، دائم در یک شستشو می‌باشد و به‌فاصله هر ۵ متر ، سطل زباله نصب گردیده است تا مسافرن‌محترم زباله‌ها در داخل آنها بیندازند .

وی افزود : نظریه اینکه درایران شدت به‌کشورهای دیگر برای مسافرت‌های بیرون‌مرزی بیشتر از اتو می‌استفاده می‌شود و از نظر صرفه هم به‌زبان مناسب‌تر است ، طبعا برای جنبجایی مسافر نیز مشکلائی ایجاد خواهد کرد . در حال حاضر آمارشانان می‌دهد که روزانه حدود ۷۴ هزار مسافر ازتهران باسایر شهرها منتقل می‌شوند که‌ازاین تعداد ۴۰هزار نفر آنها به وسیله ترمینالهای اتوبوسرانی جابجا می‌شوند - لذا این‌یک آمارغیر اصولی و خارج از استاندارد های بین‌المللی است . بنابراین لازم است که استفاده از راه-آهن را گسترش دهیم .

جیلی گفت : در حال‌حاضر مشکلائی ازاین قبیل‌در ترمینال جنوب کمتر به چشم می‌خورد و چون ترمینال‌های جنوب و غرب هم بدون برنامه‌ریزی و فقط برحسب نیاز- احداث شده‌اند ، نمی‌توان انتظار داشت که‌این دو ترمینال هیچ مشکلی نداشته باشند . البته کمبودهایی در ترمینال‌ها احساس می‌شد که خوشبختانه تا حدودی این نارسایی‌ها نظر مسئولین و آبریزگها کم شده است .

وی در این مورد که برای احداث تاکسی سرویس‌ها در محل ترمینال‌ها چه اقداماتی صورت گرفته است ، چنین پاسخ گفت : در حال حاضر تاکسی سرویس مخصوص ترمینال‌ها در محله‌ای مربوطه مستقر می‌باشند ، اما جایگزوی تعداد بیش‌مار مسافرن نیز می‌باشند . بدین ترتیب در شرایط حاضر تعداد ۲۲۰ تاکسی مشغول می‌باشند و به ۱۸۰ دستگاه تاکسی دیگر نیاز داریم .

باید توجه کرد ، بزودی یک کاهش تنجیه مسافرن ترمینال غرب ایجاد خواهد شد و در کنار آن هم یک جایگاه‌برای استقرار تاکسی‌ها بوجود خواهد آمد .

البته با مذاکراتی که‌با مسئولین سازمان تاکسیرانی به عمل آمده است ، آنها قول همکاری درزمینه افزایش تاکسی‌ها را به ما داده‌اند .

مدیرعامل سازمان ترمینالها درپاسخ به‌این سؤال که در بعضی از ايام سال ، مسافرن برای تهیه بلیت با مشکل مواجه هستند و باربعیف این مشکل چه اقداماتی انجام شده است گفت : این مشکل تنها به اتوبوس مربوط نمی‌شود و صورت‌عمومی دارد . زمانی که‌میزان تقاضا درهر موردی برابر با میزان عرضه باشد ، مشکلی وجود نخواهد داشت . دراین مورد سازمان ترمینال‌ها در طول سال تنها در ايام تابستان و ايام نوروز کمبود بلیت روبرو می‌باشد و آن را به‌خاطر کمبود تعداد اتوبوس‌ها است .

جیلی در مورد برخورد راننده‌ها و کمک‌راننده‌ها بنا - مسافرن ، گفت : مایه‌اها اعلام کرده‌ام که مردم بیشتری- می‌توانند برای حل نارسایی‌ها به ما کمک کنند . مردم در مسافرت‌های بیرون شهری اگر از راننده و کمک راننده‌ای‌ها یا اشکالی دیدند و یا شکایتی دارند می‌توانند شکایات خود را مستقیما به‌مصدق سبتي ما ارسال دارند تا بلافاصله‌ازطریق مراجع ذیصلاح اقدام شود . خوشبختانه در حال‌حاضر میزان شکایات به مقدار قابل‌توجهی کاهش یافته است .

منطق دانسته باشیم

صفت را ببینند و یاد بگیرند.
 و می‌افزاید: من و همسر و
 پسرم طریقی جدا گانه گذاشته‌ام تا
 کاغذهای یاد بخور را در آنها بپزند.
 هر چند قطره کاغذافزار را می‌برم و
 زوئانرا کوچک‌کی که برای اجمع آدمی
 در نظر گرفته‌ام، خالی می‌کنم تا
 بعدها در کارخانه‌های مربوطه به
 مصرف برسد و مقوا و کارتن پریدر در
 انبار هم نقل می‌کنم تا شیطنت
 بچه‌ها در امان باشد. حال عدای
 ممکن است بگردند این خاتم بچیان
 و استوریت‌ناراد، اما من چنین
 نیت هم می‌ترسانم در کار
 کاغذافزار و خانواده‌گی و موارد
 صرفه‌جویی را دقیقاً رعایت نمی‌کنم
 بدون آن‌ها من خیلی صرف
 کار نمی‌انجامد. کار صرفه‌جویی
 برای همه وجود دارد، اما مستفانه
 خیلی‌ها این کار را نمی‌کنند.
 اینجا با توجه به نزدیک شدن سال
 تحصیلی جدید، خواهرم از معلمان
 مسئولان آموزش و پرورش این است
 که از دانش آموزان نواهند این شی
 صرف و کاغذافزار و مقوا هم قلم تهیه
 کنند. همچنین معلمان را تشویق
 کنند که حتی با چوب‌کار کاغذافزار

می که قصد ازدواج دارند این
که حتی المقدور از جنبه های
و تشریفاتی زندگی بکاهند
و نینال تهیه اجناس لوکس و
نروند. آنان اگر از اقشار کم
استند، بدین ترتیب می توانند
ت امرار معاش روزانه خود را

* مدیر یک کارخانه: کاغذهای باطله
مدرس می تواند نیاز سالانه چندین
کارخانه بزرگ کاتر و مقواسازی را
تامین کند.

کاغذ و استفاده از کاغذهای باطله در صنایع کابرت و مقواسبازی است. آقای اویس گلزار مدیر یکی از کارخانه‌های تولید شانه شانه مرغ در این زمینه می‌گوید: کاغذ باطله چند استفاده دارد، که یکی از آنها استفاده

از کاغذهای باطله
از مواردی که این روزها
صرفه جویی در مصرف

کاغذ و استفاده از کاغذهای باطله در صنایع گرافیک و موزاسازی است. آقای بهمن قزاق مدیر یکی از کارخانه‌های تولید شانه تمغی در این زمینه می‌گوید: کاغذ باطله چند استفاده دارد، که یکی از آنها استفاده برای تولید شانه‌های تمغی مرغ است. بدین ترتیب که کاغذ باطله ابتدا خمیر و سپس فرم گیری می‌شود و به صورت شانه تمغی مرغ می‌آید. البته کاغذ باطله مورد مصرف ما، با

* همه می توانند در کنار وظایف خانوادگی و اجتماعی، موارد صرفه جویی را دقیقاً رعایت کنند، بدون آنکه زمان زیادی صرف این کار نمایند.

مدارس بدهند، تا با یک سیستم
صحیح جمع‌آوری و به مصرف برسد.
بدین ترتیب نیاز چندین کارخانه
بزرگ در سال تأمین خواهد شد.

صرفه جویی به عنوان یک
ارزش

صرفه جویی در مصرف آب و
برق بی گمان یکی از مهمترین ارکان

ن اضافه می کند: امسال
تانه کشور از نظر تولید
غ به خود کفایی رسیده است و

مستول و هم به عنوان یک شهروند
عادی مستخدم فرهنگ اسلامی کند
بر شهروندان به ما حاکم می کند
صرف هر چه که داریم، به بهترین
نحوه عمل کنیم و با صرفه جویی
از آن دست نفعیم. اگر یادمان باشد در
۵۹ سال تلویزیون قلمی به مناسبت
حضرت امام از نجف به
کویت و سپس پاریس نشان می داد،
که آن با خوبی مشهود بود که امام
بقدر به مسأله صرفه جویی اهمیت
می دادند. در آن قلم گزیده می گفت
که من کسی که صرفه جویی صرف
نمی دانم که او باشد در این امر
بزرگ است. و خود ایشان هم،
صرفه جویی و خود اشتد می دادند.
این امر برای ما از انجاء امامان
و بزرگان نمونه باشد و از آن سرمشق

*** با توجیه و تشویق دانش آموزان باید**
کارایی کرد که استفاده از اوراق سفید
و دفترچه های تحصیلی سال قبل و مداد و
خودکار نیمه کاره، در مدارس عیب و
عیار شناخته نشود

* بسیاری از وسایل برقی که بکار برده می شود، از طریق تغییراتی در طراحی و تجدید نظر در ساختمان آن، می تواند کم مصرف تر شود.

به همین دلیل در مکتب عزیز و
انسانساز اسلام به مساله
صرفه‌جویی نهایت تاکید و توجه
پایده است، و مسلمانان را تشویق
می‌کند که فقط به فکر مصارف خود
نباشند، بلکه همواره دیگران را هم
بدنظر داشته باشند.

یابد به عنوان یک ارزش برخورد
تیم به از این نظر که یک راه
زیست و بهتر استفاده کردن از
مکانات زندگی است، بها دهیم.
ما معتقدیم که مصرف برای
است دادن امکانات، و هر قدر میزان
صرف بالا باشد، امکانات بیشتری
در دست می دهیم، بنابراین برای هر
مقدار مصرف باید توجه منطقی
داشت. باقیم، بالاخران خواهیم
باشند. حال این مصرف می خواهد در
مینه و آب باشد یا مواد غذایی.
تصور نیست منابع لامتناهی در جهان
صرف و قیمت و هر قدر مسلم در چرا
صرف بالا روده به قیمت عدم
صرف ضروری عدم دیگری تمام
می شود.

وزیر نیرو همچنین می‌گوید:
میدوارم شرایطی داشته باشیم که در
بیج زمینه‌ای کمبود احساس نشود.
ما در شرایط فعلی مساله عدم
تفرقه جویی برای ما مساوی است با
آمین یک مقدار از امکاناتی که
نده‌ای. متأسفانه به هدر می‌دهند.

بقیه در صفحه ۱۳

مؤسسہ علمی شہاب
تدریس زبان انگریسی با اخذ مدرک
F.C.E. و پروفیشنسی از انگلستان
خیابان انقلاب: راسر پلاک ۸۶ تلفن ۸۲۹۲۷۶-۸۳۰۸۸۰

بسمه تعالی
قابل توجه سازمانهای دولتی و نهادهای انقلابی خدمات نرم
افزار کامپیوتر
توسط متخصصین دانشگاهی کامپیوتر
جهاد دانشگاهی دانشکده علوم - دانشگاه تهران تلفن
۶۴۰۹۹۷
م. الف ۱۷۴۶۸

«آگاهی ثبت نام دانشگاه شهید باهنر کرمان»

ثبت نام دانشجویان ورودی سال ۵۵ لغایت ۵۷ در صبح و دانشجویان ورودی سال ۵۸ لغایت ۶۱ در عصر روز سه شنبه ۲۵ شهریور ماه، دانشجویان ورودی سال ۶۲ در صبح و سال ۶۳ در عصر روز چهارشنبه ۲۶ شهریور ماه و دانشجویان ورودی سال ۶۴ در روز پنجشنبه ۲۷ شهریور ماه برگزار میشود دانشجویان با دست داشتن گارت ثبت نام مقدماتی به اساتید مشاور مراجعه و پس از تکمیل کارتهای انتخاب واحد جهت ثبت نام نهائی به کتابخانه دانشکده فنی مراجعه نمایند.

بدیهی است هرگونه مسئولیت ناشی از تأخیر جهت ثبت نام به عهده دانشجو میباشد./ن

دانشگاه شهید باهنر کرمان:

استخدام

یک واحد تولیدی تحت پوشش سازمان هنایع ملی ایران واقع در حومه شیراز جهت تکمیل کادر خود نیاز به تخصصهای زیر دارد .

- ۱- مترجم زبان ایتالیایی آشنا به اصطلاحات فنی - جیجا کادر دانشگاه مدرک مهندسی در امور فنی فارغ التحصیل ژن ایتالیا حقم می باشد .
- ۲- نایسان بازرگانی با پنج سال تجربه در امور صادرات و آشنا به قوانین و مقررات صادراتی و مسلط به زبان انگلیسی و عربی .
- واجدین شرایط می توانند مدارک و درخواست خود را حداکثر تا بیستم شهریور ماه ۱۳۶۵ به آدرس شیراز - صندوق پستی ۴۵۱ ارسال فرمایند .

کتابساز آموزشگاه علوم

تجربی - ریاضی - عمومی
علوم انسانی (اقتصاد + فرهنگ و ادب)

چهارراه کالج - کوچه البندر ۶۴۴۰۶۸ - ۶۶۳۲۳۲

مکاتبه‌نی انستیتو مدیریت و تکنولوژی خيام
KHAYAN Institute of management and Technology
 کامپيوتر، نرم و سخت افزار، الكترونيك ارقامي، علوم فني، بازرگاني،
 ديپلم انگليسي دانشگاه كمربيج و فيرجر براي دريافت اطلاعات با تهران،
 پل سيدخندان، شالفريني مطوري پلاك ۱۹ مكاتبه كنيد.

شرکت تولیدی
صنعتی

فریزربرد

از هموطنان عزیز دعوت می‌نمایم از غرفه
این شرکت در نمایشگاه بین‌المللی تهران دیدن
فرمائید و از تخفیف مخصوص نمایشگاه
استاده‌نمایید

محل غرفه: دروز میزبانان تهران دوم بهمن ۱۳۵۷

صورتجلسه مجمع عمومی عادی شرکت تولیدی ساوه
(سهامی خاص)

مجمع عمومی عادی در روز ۱۳۶۵/۳/۲۸ ساعت ۲ بعدازظهر در محل کارخانه شرکت واقع در جاده ابعلی خیابان ۳۵ متری اتحاد تنهای خیابان ششم تشکیل میشود. بدینوسیله از صاحبان سهام دعوت میشود در روز و ساعت مقرر درجلسه حضور بهم رسانند.

دستور جلسه: تعیین هیئت مدیره

شرکت تولیدی ساوه (سهامی خاص)

«بسمه تعالی»
اطلاعیه
دانشگاه علامه طباطبائی
بدینوسیله اطلاع کلیه دانشجویان سال سوم رشته
علوم تربیتی (پذیرفته شدگان سال تحصیلی ۶۳-۶۴)
ناشکده و روانشناسی و علوم تربیتی میرساند جهت تعیین
رأی برای تحصیل، رأس ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ
۶۵/۶/۱ در محل دانشکده مذکور حضور یابند.
سب بدست دانشکده و آشناس و علوم تربیتی

دفع موش،
سوسک، موریا نه
تلفن ۶۷۲۲۲۰

آگهی استخدام

سازمان منطقه‌ای بهداری استان اصفهان
 منظور خدمت در شبکه‌های بهداری مسیم، نائین،
 نجف‌آباد و قمشه تعدادی کاردارن بهداشت عمومی استخدام
 مینماید، متقاضیان دارای مدرک تحصیلی فوق جهت
 دریافت برگ پراشنامه به روابط عمومی سازمان واقع در
 بلوار آئینه خاگ جنب هلال احمر مراجعه نمایند.ش

جناب سرھنگ حسین ملک زادگان
فرمانده محترم نیروی دریایی جمهوری اسلامی ایران
پیروزی افتخارآفرین رزمندگان اسلام در عملیات کربلای ۳ را به امام عزیز
و ان جناب و بکلیه پرسنل نیروی دریایی و تمام شهیدوار ایران عرض
عرض نموده و سلامتی امام و سرافرازی جان پرکشان غیورمان را از خداوند
مستعمل مسئلت دارم.

نوبت دوم آگهی مزایده حضوری شمش طلا
هیأت امناء آستانه مبارکه در روز پنجشنبه (۶) در نظر دارد مقدار
۵۸۹/۲۰ گرم طلا شمش با عیار ۹۶۶ در حدوداً توسط آزمایشگاه
شیمی اداره فرهنگخانه بانک مرکزی تعیین گردیده در روز شنبه
۶۵/۶/۱۷ ساعت ۱۰ صبح در محل اداره حج و اوقاف و امور
خیریه شیراز واقع در میدان قدس (تجریش) ابتدای خیابان دکتر
فرحی از طریق مزایده حضوری به فروش می‌رساند.
طالبن برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند در روزهای
۷۳۳۰۰۰ و ۶۳۳۰۷۲ تماس حاصل فرمایند.
هیأت امناء آستانه امامزاده (داود) (ع)

بسمه تعالی

گهی ثبت نام دانشگاه امام صادق (ع)

ثبت نام دانشجویان در نیمسال اول سال تحصیلی ۶۵۶۱ بشخص زیر انجام میشود.

ورودی سال ۶۱، چهارشنبه ۶۶ شهریور ماه

ورودی سال ۶۲، پنجشنبه ۲۷ شهریورماه

ورودی سال ۶۴، سه شنبه ۲۵ شهریور ماه

دانشجویان با پسینی با در دست داشتن کارت دانشجویی

بر روزهای فوق برای ثبت نام مراجعه نمایند.

* ضمناً اسامی پذیرفته شدگان آزمون سال جاری و تاریخ ثبت نام آنان در هفته آخر شهریور ماه اعلام خواهد شد.

بازدید از انواع پارکت
بلوط
تولیدی شرکت ساختمانهای کشوری
اولین تولید کننده پارکت
نمایشگاه مرکزی
خیابان انقلاب مقابل لاله زار نو کوچه ۴
تلفن ۸۲۴۳۰۷ - ۸۳۷۴۶۴ - ۸۵۹۶

فدیزد برد
ما کانت مضاعفات
وخدمات بعد از طریش

گشتی سوار کند - زشت و بیب

و پیوسیده

۱۴ - پاسخ و جواب «های» است - سوار بر آن نشسته و مثل و شبیه

۱۵ - نواهای فرعی صوت در اصطلاح فیزیک - فیلسوف

یونانی که مظهر قناعت و مناعت طبع بوده و میگوید در خورهای زندگی میکرده است.

۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰

۱۰۱ ۱۰۲ ۱۰۳ ۱۰۴ ۱۰۵ ۱۰۶ ۱۰۷ ۱۰۸ ۱۰۹ ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰ ۱۲۱ ۱۲۲ ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲ ۱۳۳ ۱۳۴ ۱۳۵ ۱۳۶ ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ ۱۶۱ ۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۵ ۱۶۶ ۱۶۷ ۱۶۸ ۱۶۹ ۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۳ ۱۷۴ ۱۷۵ ۱۷۶ ۱۷۷ ۱۷۸ ۱۷۹ ۱۸۰ ۱۸۱ ۱۸۲ ۱۸۳ ۱۸۴ ۱۸۵ ۱۸۶ ۱۸۷ ۱۸۸ ۱۸۹ ۱۹۰ ۱۹۱ ۱۹۲ ۱۹۳ ۱۹۴ ۱۹۵ ۱۹۶ ۱۹۷ ۱۹۸ ۱۹۹ ۲۰۰

۲۰۱ ۲۰۲ ۲۰۳ ۲۰۴ ۲۰۵ ۲۰۶ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۹ ۲۱۰ ۲۱۱ ۲۱۲ ۲۱۳ ۲۱۴ ۲۱۵ ۲۱۶ ۲۱۷ ۲۱۸ ۲۱۹ ۲۲۰ ۲۲۱ ۲۲۲ ۲۲۳ ۲۲۴ ۲۲۵ ۲۲۶ ۲۲۷ ۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳ ۲۳۴ ۲۳۵ ۲۳۶ ۲۳۷ ۲۳۸ ۲۳۹ ۲۴۰ ۲۴۱ ۲۴۲ ۲۴۳ ۲۴۴ ۲۴۵ ۲۴۶ ۲۴۷ ۲۴۸ ۲۴۹ ۲۵۰ ۲۵۱ ۲۵۲ ۲۵۳ ۲۵۴ ۲۵۵ ۲۵۶ ۲۵۷ ۲۵۸ ۲۵۹ ۲۶۰ ۲۶۱ ۲۶۲ ۲۶۳ ۲۶۴ ۲۶۵ ۲۶۶ ۲۶۷ ۲۶۸ ۲۶۹ ۲۷۰ ۲۷۱ ۲۷۲ ۲۷۳ ۲۷۴ ۲۷۵ ۲۷۶ ۲۷۷ ۲۷۸ ۲۷۹ ۲۸۰ ۲۸۱ ۲۸۲ ۲۸۳ ۲۸۴ ۲۸۵ ۲۸۶ ۲۸۷ ۲۸۸ ۲۸۹ ۲۹۰ ۲۹۱ ۲۹۲ ۲۹۳ ۲۹۴ ۲۹۵ ۲۹۶ ۲۹۷ ۲۹۸ ۲۹۹ ۳۰۰

۳۰۱ ۳۰۲ ۳۰۳ ۳۰۴ ۳۰۵ ۳۰۶ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۰ ۳۱۱ ۳۱۲ ۳۱۳ ۳۱۴ ۳۱۵ ۳۱۶ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۹ ۳۲۰ ۳۲۱ ۳۲۲ ۳۲۳ ۳۲۴ ۳۲۵ ۳۲۶ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲ ۳۳۳ ۳۳۴ ۳۳۵ ۳۳۶ ۳۳۷ ۳۳۸ ۳۳۹ ۳۴۰ ۳۴۱ ۳۴۲ ۳۴۳ ۳۴۴ ۳۴۵ ۳۴۶ ۳۴۷ ۳۴۸ ۳۴۹ ۳۵۰ ۳۵۱ ۳۵۲ ۳۵۳ ۳۵۴ ۳۵۵ ۳۵۶ ۳۵۷ ۳۵۸ ۳۵۹ ۳۶۰ ۳۶۱ ۳۶۲ ۳۶۳ ۳۶۴ ۳۶۵ ۳۶۶ ۳۶۷ ۳۶۸ ۳۶۹ ۳۷۰ ۳۷۱ ۳۷۲ ۳۷۳ ۳۷۴ ۳۷۵ ۳۷۶ ۳۷۷ ۳۷۸ ۳۷۹ ۳۸۰ ۳۸۱ ۳۸۲ ۳۸۳ ۳۸۴ ۳۸۵ ۳۸۶ ۳۸۷ ۳۸۸ ۳۸۹ ۳۹۰ ۳۹۱ ۳۹۲ ۳۹۳ ۳۹۴ ۳۹۵ ۳۹۶ ۳۹۷ ۳۹۸ ۳۹۹ ۴۰۰

۴۰۱ ۴۰۲ ۴۰۳ ۴۰۴ ۴۰۵ ۴۰۶ ۴۰۷ ۴۰۸ ۴۰۹ ۴۱۰ ۴۱۱ ۴۱۲ ۴۱۳ ۴۱۴ ۴۱۵ ۴۱۶ ۴۱۷ ۴۱۸ ۴۱۹ ۴۲۰ ۴۲۱ ۴۲۲ ۴۲۳ ۴۲۴ ۴۲۵ ۴۲۶ ۴۲۷ ۴۲۸ ۴۲۹ ۴۳۰ ۴۳۱ ۴۳۲ ۴۳۳ ۴۳۴ ۴۳۵ ۴۳۶ ۴۳۷ ۴۳۸ ۴۳۹ ۴۴۰ ۴۴۱ ۴۴۲ ۴۴۳ ۴۴۴ ۴۴۵ ۴۴۶ ۴۴۷ ۴۴۸ ۴۴۹ ۴۵۰ ۴۵۱ ۴۵۲ ۴۵۳ ۴۵۴ ۴۵۵ ۴۵۶ ۴۵۷ ۴۵۸ ۴۵۹ ۴۶۰ ۴۶۱ ۴۶۲ ۴۶۳ ۴۶۴ ۴۶۵ ۴۶۶ ۴۶۷ ۴۶۸ ۴۶۹ ۴۷۰ ۴۷۱ ۴۷۲ ۴۷۳ ۴۷۴ ۴۷۵ ۴۷۶ ۴۷۷ ۴۷۸ ۴۷۹ ۴۸۰ ۴۸۱ ۴۸۲ ۴۸۳ ۴۸۴ ۴۸۵ ۴۸۶ ۴۸۷ ۴۸۸ ۴۸۹ ۴۹۰ ۴۹۱ ۴۹۲ ۴۹۳ ۴۹۴ ۴۹۵ ۴۹۶ ۴۹۷ ۴۹۸ ۴۹۹ ۵۰۰

۵۰۱ ۵۰۲ ۵۰۳ ۵۰۴ ۵۰۵ ۵۰۶ ۵۰۷ ۵۰۸ ۵۰۹ ۵۱۰ ۵۱۱ ۵۱۲ ۵۱۳ ۵۱۴ ۵۱۵ ۵۱۶ ۵۱۷ ۵۱۸ ۵۱۹ ۵۲۰ ۵۲۱ ۵۲۲ ۵۲۳ ۵۲۴ ۵۲۵ ۵۲۶ ۵۲۷ ۵۲۸ ۵۲۹ ۵۳۰ ۵۳۱ ۵۳۲ ۵۳۳ ۵۳۴ ۵۳۵ ۵۳۶ ۵۳۷ ۵۳۸ ۵۳۹ ۵۴۰ ۵۴۱ ۵۴۲ ۵۴۳ ۵۴۴ ۵۴۵ ۵۴۶ ۵۴۷ ۵۴۸ ۵۴۹ ۵۵۰ ۵۵۱ ۵۵۲ ۵۵۳ ۵۵۴ ۵۵۵ ۵۵۶ ۵۵۷ ۵۵۸ ۵۵۹ ۵۶۰ ۵۶۱ ۵۶۲ ۵۶۳ ۵۶۴ ۵۶۵ ۵۶۶ ۵۶۷ ۵۶۸ ۵۶۹ ۵۷۰ ۵۷۱ ۵۷۲ ۵۷۳ ۵۷۴ ۵۷۵ ۵۷۶ ۵۷۷ ۵۷۸ ۵۷۹ ۵۸۰ ۵۸۱ ۵۸۲ ۵۸۳ ۵۸۴ ۵۸۵ ۵۸۶ ۵۸۷ ۵۸۸ ۵۸۹ ۵۹۰ ۵۹۱ ۵۹۲ ۵۹۳ ۵۹۴ ۵۹۵ ۵۹۶ ۵۹۷ ۵۹۸ ۵۹۹ ۶۰۰

۶۰۱ ۶۰۲ ۶۰۳ ۶۰۴ ۶

شماره تلفنهای مرکز پخش:
پیستوله‌های رنگ پاش ایرانی
 ۸۵۳۶۲۰ و ۸۵۳۶۲۱ می باشد.

۲۰۱۴

❁ افقی:

- ۱- آنان پیش از نوشتن و گفتن باید اندیشه‌های خودشان را از افقش خدازشهای انسانی کاملاً پاک کنند
- ۲- آرزوی بزرگ - ظرف بزرگ خمیرگیری - به معنای فرود آمدن
- ۳- بعضی از شاعران در سرودن اشعار اینطوراند - داروی طبی برای تسکین تب و درد
- ۴- حروف نفی به معنای هرگز نه - زیر پا مانده - پدران
- ۵- پاک و منزه و برگزیده - عمل کسیکه به همه چیز به چشم می‌دواری نگاه میکند - پرکت
- ۶- سرفه
- ۷- با شما در اداره فعالیت میکند - از آثار معروف امیل زولا نویسنده فرانسوی
- ۸- صدمتربیع - ماه شب چهارده - از وسایل آشپزخانه - اماں چگر سپاه است
- ۹- خلیفه عباسی و پسر هارون الرشید - سرشت و نهاد هر چیز
- ۱۰- دعای زیر لب - از انظر خواندنی به معنای ترسناک و وحشتناک
- ۱۱- فراس انگیز است - حیثیت و ادب
- ۱۲- غذای ساده - خاقانی ایوان را آئینه عبرت دانسته - درجه بلند رسیدن
- ۱۳- قدرتمند و نیرومند - تازه بار و بی تجربه - من و شما
- ۱۴- معاون هیئت - سازچوبی - درجه بلندی و کوتاهی صدا - درجه بعد از استواری در اصطلاح ارتش
- ۱۵- بیخ و انتها - مانع نفوذ آب شعله آتش - الفت و دوستی - کارپرداز و کارگری
- ۱۶- زمین و جابزبان ترکی - چیزیکه گرو باشد
- ۱۷- نام کامل نخست وزیر می‌میاووه - دستی
- ❁ عمودی:
- ۱- زمانی از دساتینوفسکی بنده نامدار روسیه - از

۱- امراض چشم که به اب مروراید معروف است

۲- بعد از گل می‌آید - کره ماه - پول و مال خلاف برای کار

۳- کلمه همراهی

۴- بندگان - بالا آمدن اب دریا - جمع سبب

۵- بزرگترین جانور پستاندار دریایی - از حرف ربط و اضافه - سه کیلو - پراکنده کردن و خیر

۶- از پائین به بالا به معنای شهر - صاحبان اندیشه و دانش - برهنه و خالی

۷- از انظر بخوانید محبت و دوستی است - خواب و خیال - پله و آری یزبان خارجی

۸- هلاک شدن و نیست شدن - دستگاه تنفسی بدن - سنگ و گوهر قیمتی که بر روی

آسفالت
فیرگون باقیماندهاجرای اسکلت بتونی
بامهندس ناظر فوری ۷۳۲۲۳
۵۵۰۱۸۰

آسفالتکاری

۲۰ درصد تخفیف برای
سازمانهای دولتی - ناصری
۳۵۸۲۲۸

۵۵۰۱۱۰

آسفالت ۲۷۵۲۸

آسفالت تضمین
خلیج، ارسال درجه یک
فیرگون، درجه یک
۷۰۳۲۲اسکلت بتونی
اجرای سقف فروش تیرچه بلوک
برخ دولتی فوری ۹۲۵۲۲۷
۵۷۰۷۰۰نرده - حفاظ
پروژه دولتی فوری ۷۵۵۷۵۲
۵۵۰۶۱۰آسیب بینی
۸۳۲۱۳۴اجرای کلیه
عملیات ساختمانی تلفن
۷۶۰۶۵۷

۵۷۵۴۸۰

آسفالت و فیرگون
باتضمین ۳۱۷۳۴۷، ۳۹۲۴۰۳
۵۶۰۴۵۰سقف، سالن، سوله خراب،
اطلاق ۶۳۶۶۴۷
۵۷۰۲۷۰پوشش سقف با
ایرانیت و آرد و شرکت ابراکر
۸۳۳۷۰۶

۵۷۳۴۰۰

کرج و
حومهتغییر شکل داخل ساختمان با
خرج کم، باسیو، بزرگ کردن
آشپزخانه، اضافه کردن اتاق
تلفن ۲۲۵۳۴ شب ۰۳-۲۳۰۰
۶۷۵۳۰۰

۱۵ داریجست

دار بست فلزی مولا
بیج و رولبالک ارزان فوری
۷۵۳۷۰۲دار بست فلزی یزد
بیج و رولبالک ارزان فوری
۴۴۰۲۹۴

۵۷۰۳۹۰

دار بست فلزی ارشاد
بیج و رولبالک نصب فوری
۵۵۶۲۷۷

۵۷۲۷۲۰

نصب سریع و فروش
دار بست ۷۵۰۰۲۴-۷۵۰۰۲۴
۵۷۲۷۸۰شرکت مهشیدبست
فروش و نصب دار بست بیج
و رولبالک سنگ ۱۳۳۹۷۲
۵۵۳۶۱۰دار بست بیج و سنگ و
سیمانکاری فوری ۷۳۲۲۳۳
۵۷۲۵۰۱دار بست فلزی صفا
بیج و رولبالک نصب فوری
۵۵۶۱۸۹

۵۷۳۶۱۰

دار بست فردوس
فوری ارزانت از همه جا بیج
رولبالک شستشوی ۱۳۸۱۸۱
۵۶۱۶۱۰دار بست فلزی
عین آبادی ۲۶۵۳۲۱

۵۶۱۶۱۰

۱۶ تزیینات دکوراتیو

پارکت
فروش، نصب، تعمیر، پولیش
انواع پارکت سریع باقیمان
صنایع چوبی ۶۲۲۰نقاشی ساختمان پارنگ
استاندارد و تعاونی ۳۳۲۲۰۳
۳۱۷۳۴۷نقاشی کفپوش آکوستیک
درب کفپوش صدایگر ۲۳۵۰۱
۵۶۲۸۰۱

۱۷ لوله بازکنی و تخلیه

تشخیص لوله بازکنی
تخلیه چاه ۲۸۵۳۸۸

۵۶۵۴۴۰

تخلیه چاه
لوله بازکنی
تشخیص تریکیدی

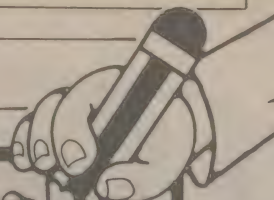
۷۶۶۱۱

تشخیص

تریکیدی لوله، لوله، لوله
بازکنی، بنائی ۲۴۵۱۲۷
۵۵۹۲۸۰تخلیه چاه
لوله بازکنیتشخیص تریکیدی لوله
بازکنی، بنائی ۲۴۵۱۲۷
۵۵۹۲۸۰تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱ارزان تمام نقاط
تخلیه چاه لوله بازکنی
۷۳۴۰۱۴تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱تخلیه چاه لوله بازکنی
لوله بازکنی با فنر برقی
۳۶۹۳۰۱بانسیون دخترانه سیند دانشجو
میپذیرد ۸۸۶۳۳۳ و ۲۷۴۴۷۲
۵۷۱۴۰۰

۱۳۴ گشوده

دوقدره چک بشماره ۴۴۲۵۶۵
۴۴۲۵۶۶ هریک بیلیم
۲۰۰۰۰۰ ریال بشارت
۶۵/۶/۲۰ و ۶۵/۶/۲۰ ازجاری
۷۸۳۶۸ بانک تجارت شعبه
چهارراه سهروردی مقفود
ازدرجه اعتبار ساقط می باشد
۷۶۹۵۰کارت پایان خدمت و
گواهینامه پایه دوم
اینچاقب یوسف مرشدی
ابرغانی مقفود گردیده
پاینده با تلفن ۵۴۷۶۹۱
تماس حاصل نمایند.
۵۷۳۸۰۱سند اتومبیل تویوتا کرنا بشماره
شهریاتی ۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط
است.
۵۷۳۸۰۱دوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت تویوتا به شماره
۶۱۶۱۱ پرورد مقفود
۶۵۸۴۴ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
نداردسند اتومبیل پیکان بشماره
۶۵۸۳۳ تهران ۲۶ مقفود شده
اعتبار ندارددوقدره مالکیت پیکان شماره
۷۹۶۱۲ تهران ق مقفود اعتبار
ندارددوقدره مالکیت وانت پیکان
شماره ۴۴۴۹۳ تهران د مقفود
اعتبار ندارددوقدره مالکیت ژبان شماره
۷۷۲۵۳ تهران ۲۴ مقفود اعتبار
ندارددوقدره مالکیت پیکان شماره
۳۹۴۵۹ تهران ق مقفود اعتبار
ندارددوقدره مالکیت نسان شماره
۵۳۳۲۶ تهران م مقفود اعتبار
ندارددوقدره مالکیت پیکان شماره
۵۶۲۴۴ تهران ع مقفود اعتبار
ندارددوقدره مالکیت پیکان شماره
۹۹۵۸۱ تهران ۲۲ مقفود اعتبار
ندارددوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰دوقدره مالکیت کامیون شماره
۷۷۱۲۰گذرنامه اینچاقب سوسن بهرامی
منش مقفود گردیده و ازدرجه
اعتبار ساقط میباشد.
۵۷۵۷۰۰گذرنامه اینچاقب عبدالوهاب
هشتمانی بشماره ۸۳۴۴۱
گذرنامه آقای بهیار ترکلی
بشماره ۱۰۰۹۸۲ مقیم قطربا
کیف و اسناد و مدارک دیگر
مقفود گردیده از پاینده
تقاضا مندی با تلفن ۸۳۳۲۸۵
شرکت مقفول تماس گرفته و
مزدگانی دریافت دارند.
۵۷۵۶۶۰دوقدره مالکیت اتومبیل سواری
شورولت بشماره شهریاتی
۱۶۴۸۲ تهران - مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد.
۵۷۵۷۵۰دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلفن
۶۸۵۵۱۱دوقدره مالکیت اتومبیل بشماره
۷۴۸۸۱ تهران ۲۴ مقفود گردیده
و ازدرجه اعتبار ساقط است تلف



بنام خدا

«مجله حمدان» ۱۳ ساله از اهواز.

شهر من «اهواز»

(۵)

جایزه بزرگ برای بچه‌های نویسنده



اهواز شهری که من در آن زندگی می‌کنم به مناسبت اینکه در جنوب غربی کشورمان قرار گرفته است، از نظر آب و هوا دارای

مشخصات ویژه‌ای است. عبور رودخانه کارون از میان آن و قرار گرفتن رودخانه‌های دیگری مانند کرخه و جراحی که در اطراف آن جاری هستند، باعث بالا رفتن درجه رطوبت هوای این شهر می‌شود. اهواز در سه فصل از سال یعنی: «پاییز و زمستان و بهار» دارای آب و هوای معتدل و نسبتاً خوب می‌باشد و به همین جهت کشاورزان این منطقه در سال، چندین مرتبه سبزیجات و محصولات خود را در مزارع می‌کارند.

به علت گرمای تابستان، درخت خرما که از گیاهان مناطق گرمسیری است، در اینجا به راحتی رویش می‌کند. و باز هم وجود پر نعمت رودخانه کارون را در وسط این شهر زیبا می‌بینیم که به

دلیل ارتباط آن با خلیج فارس، دارای ماهی‌های فراوان می‌باشد و صیادان با صید آنها مقداری از غذای مردم شهر را تأمین می‌کنند. اعتدال و خوش آب و هوایی شهر ما در زمستان به قسمی است که اکثر درختان در زمستان هم برگهای خود را از دست نمی‌دهند و با یک دید مختصر به طبیعت این شهر می‌بینیم که درختان در زمستان هم سبز و خرم‌اند. گویی آنقدر شادند که فراموش کرده‌اند باید به خواب زمستانی فرو روند.

و البته با این حال از تابستان و گرمای طاقت فرسای آن هم بی‌نصیب نیستیم ولی خوشبختانه طاقت و توانی پیدا کرده‌ایم که این گرمای زیاد را نیز به نیکی و خوبی سه فصل دیگرش تحمل کنیم.

پازل

- همراه عدس و از حبوبات است
- بالا آمدن آب دریا
- از حروف اضافه
- اول شخص مفرد
- از وسایل مدرسه
- رئیس جمهور و نخست وزیر شهید
- حیوان موذی خانگی
- گل شهیدان
- از جاده‌های خطرناک و پرپیچ و خم ایران که ایلی در سرراه آن قرار دارد.
- زیر سر می‌گذاریم
- اولین عدد
- بچه‌ها دوست دارند
- آشفته
- تهیدست
- ماده نیست
- درماه رمضان می‌گیریم
- بعد از هفده
- چوانمردی
- ۳۰ روز
- وختشناک
- جمع امر
- خدای یگانه
- به نخست وزیر و وزیران می‌گویند
- کوشش و تلاش فراوان
- مقام و ارزش
- هرخانه‌ای دارد
- آخرین ماه تابستان
- در آن آب جاری است
- دلبری
- کوشش
- فلزی است

قدمعلی عصارزاده - اردستان



پزشک و بیمار

شخص مراجعه کننده: جناب پزشک به فریادم برسید که فرزندم بنزین خورده است و همچنان دور حیط می‌گردد.

پزشک: ناراحت نباش آقا جان. هنگامی که بنزینش تمام شد خودش می‌آیستد.

خنه‌های بلند



خودکشی

بیمار: آقای دکتر از وقتی که به شما مراجعه کرده‌ام و به من دارو داده‌اید به هیچوجه حالم خوب نشده است و دیگر صبرم تمام شده و قصد خودکشی دارم.

دکتر: نمی‌خواهد خودکشی کنی. صبر و تحمل داشته باش به زودی نسخه‌های من تو را از پای درخواهد آورد!

من ناصر ۵ ساله از من «آلمان غربی»



شهر وزیرجان پور از تهران



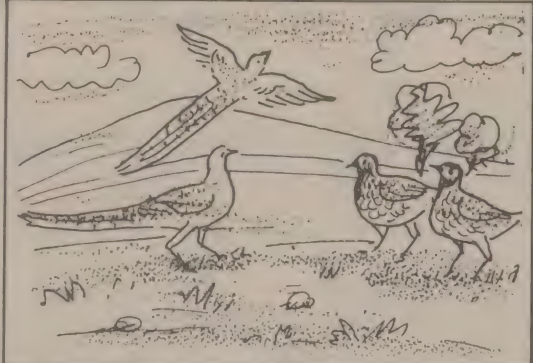
قراول و کبک

ایا می‌دانی که قراول و کبک چه چور حیواناتی هستند؟ قراول و کبک مانند مرغ خانگی، دارای پاهای قوی هستند که برای یافتن مورچه، سوسک، پیاز گیاهان و دانه‌ها، زمین را می‌کنند. آنها چون دارای بالهای گرد کوتاه هستند، می‌توانند بسرعت به طرف هوا بلند شوند. پروازشان پرسر و صداست، اما نمی‌توانند مسافت زیادی پرواز کنند. معمولاً هنگام خطر فرار می‌کنند.

قراول و کبک بر روی زمین و میان بوته‌ها، سوراخهایی ایجاد می‌کنند و در آنها تخم می‌گذارند و روی آنها را با کمی برگ خشک می‌پوشانند. و تازمانی که تعداد تخمها به ۱۲ عدد نرسیده باشد، روی آنها را با علف و برگ می‌پوشانند.

جوجه این پرندگان، بدنشان از کرک پوشیده شده است و وقتی از تخم بیرون می‌آیند، قادر به حرکت هستند.

پرند مادر وقتی که دشمن به آشیانه‌اش نزدیک می‌شود،



بالهایش را شکسته نشان می‌دهد تا توجه دشمن را از جوجه‌هایش دور نگاه دارد.

قراول و کبک متفرهای کوتاهی دارند.

نوشته بالا از کتاب «پرندگان» از سری کتابهای شکوفه وایسته به انتشارات امیرکبیر است. قیمت این کتاب ۱۸۰ ریال است.

روزی بود و روزگاری بود. شغالی بود که در صحرائی نزدیک دهی زندگی می‌کرد و در میان حیوانات آنجا این طور معروف بود که این شغال خیلی با تجربه و چیزفهم است. اگرچه شغال دشمن باغهای انگور و مرغ و خروسهای خانگی است اما حیوانات وحشی صحرا از شغال نمی‌ترسیدند و هر وقت کار مهمی پیش می‌آمد یا او مشورت می‌کردند.

یکی از حیواناتی که با شغال آشنا بود، زاغی بود که در کوه زندگی می‌کرد و در شکاف سنگی آشیانه‌ای برای خود ساخته بود. این زاغ با شغال میانه‌شان گرم بود و هر وقت شغال به آنجا می‌رسید قدری می‌نشست و با یکدیگر از همه چیز و همه چا صحبت می‌کردند.

یک روز که شغال در کوه گردش می‌کرد به خانه زاغ رسید و دید زاغ دم در لانه‌اش نشسته و خیلی غمگین است و حوصله حرف زدن هم ندارد. بعد از سلام و علیک، شغال پرسید: «چه طوری؟ می‌بینم اوقات تلخ است. مگر اتفاق تازه‌ای افتاده که مانم گرفته‌ای؟»

زاغ جواب داد: «ای رفیق مهربان، چه بگویم که دلم خون است. مدتی است به یک پلاهی گرفتار شده‌ام که دارم از زندگی سیر می‌شوم. یک حیوان بدجنس و بی‌انصافی در این کوه پیدا شده که روزگار مرا سیاه کرده است.»

شغال پرسید: کدام حیوان؟ چه کارت کرده؟ اگر می‌دانی که زور من می‌رسد، بگو تا پوست از تنش بکنم.»

زاغ گفت: «نه زور تو به او نمی‌رسد، دشمن من یک مار خطرناک است که تازه گهها در تپه پشت آن باغ خانه کرده و هر چند وقت یک بار می‌آید و یکی از بچه‌های مرا می‌خورد. زور تو هم به او نمی‌رسد برای اینکه اگر بخواهی یا او دعوا کنی ممکن است ترا نیش بزند و هلاک کند چونکه تو فقط با دندانهایت می‌توانی جنگ کنی و مار ممکن است لب ترا نیش بزند.»

شغال پرسید: «خوب، زور خودت هم که به مار نمی‌رسد پس می‌خواهی چه کار کنی؟»

زاغ گفت: «من تصمیم دارم انتقام خودم را از مار بگیرم و اگر موفق شدم بعدش خیالم راحت باشد. بالاخره به قول معروف، مرگ یک بار و شیون هم یک بار، و اگر من همیشه از ترس جان ساکت بشنیم، هیچ وقت از شر آزار و اذیت مار درامان نخواهم بود.» شغال گفت: آخر تو نمی‌توانی با مار جنگ کنی و اگر مار دور گردنت پیچید ترا خفه خواهد کرد.»

زاغ گفت: «حرف شما درست است، ولی من هم این قدر ساده و هالو نیستم که بروم و به مار بگویم: «ای مار صبر کن و تکان نخور من می‌خواهم ترا بکشم.» بلکه فکر کرده‌ام یک روز که مار خوابیده است ناگهان بر سر او حمله کنم و با نوک خود دیده‌اش را درآرم و چشمش را کور کنم و پرواز کنم تا دیگر نتواند خانه مرا پیدا کند و فرزندان و نور چشمان مرا آزار برساند. به عقیده تو این فکر فکر خوبی نیست؟»

شغال گفت: «نه، در این کار احتمال موفقیت کم است. اگر مار پیدار شود و تو را ببیند بر فرض که نتواند تو را هلاک کند، بعد از آن بیشتر با تو دشمن خواهد شد و اگر حالا به طمع خوراک، به خانه‌ات دستبرد می‌زند، آن وقت با فکر انتقامجویی بیشتر تو را اذیت خواهد کرد.

زاغ پرسید: «خوب، پس را چاره‌اش چیست؟» شغال گفت: «راش این است که کسی را به جنگ مار نفرستیم که زورش به مار برسد. همان طور که آدمها برای مبارزه با گرگ، سگ را همراه گله می‌فرستند.»

زاغ گفت: «از حیوانات چه کسی زورش به مار می‌رسد؟ فقط گرچه است که چون پنجه‌های تیز دارد، می‌تواند یک دستش را روی بینی می‌بوی خود بگذارد و با دست دیگریش مار را بکشد. اما حالا که هیچ گرچه‌ای یا ما رفیق نیست تا از او این خواهش را بکنیم.» (بسیار خوب، گرچه نباشد، شاید کسی دیگر باشد. تازه گرچه هم که بوده نمی‌شد با خواهش و تمنا او را به جنگ فرستاد، این کار با خواهش و تمنا درست نمی‌شود. باید فکر اساسی کرد.)

«خوب! پس به عقیده تو کدامیک از حیوانات را باید به جنگ مار فرستاد؟»



ماه همه چار را روشن کرده است. فرانک در تخت آلبالیوی رنگی کتاره پنجره توری‌دار اتاق خوابش دراز کشیده و به آسمان نگاه می‌کند. امشب یک شب مهتابی است. و ستارگان پر نورتر از همیشه به فرانک چشمک می‌زنند. فرانک سعی می‌کند آنها را بشمرد. ولی هیچوقت موفق نمی‌شود. چون همیشه ستاره‌هایی را که شمرده گم می‌کند. نسیمی خنک که بوی معطر گلهای باغ خانه فرانک را به همراه دارد، بدون اطاق می‌وزد و صورت فرانک را نوازش می‌کند. فرانک با اهنگ دلپذیر تیک تیک ساعت بسیار قشنگی که در کنار تختش بر روی میزی به چشم می‌خورد، آرام آرام در خواب فرو می‌رود. فرانک خواب آسمان را می‌بیند، او احساس می‌کند در کنار ماه نشسته و ستاره‌ها را که به جواهرات مادرش شباهت دارند، می‌شمرد. او آنقدر به ستاره‌ها نزدیک است که دیگر نمی‌تواند، آنها را گم کند. فرانک در آسمان احساس خاصی ندارد، چون خانه و محله او نیز مانند آسمان تمیز و پرنور و قشنگ است.

زهر ا نیز در پشت بام آجری خانه‌اشان بر روی زمین دراز کشیده است. از دست پشه‌های مزاحم چند بار با لحاف وصله‌داری که بر روی او و خواهر و برادرش کشیده شده، صورتش را می‌پوشاند، اما

شغال دانا



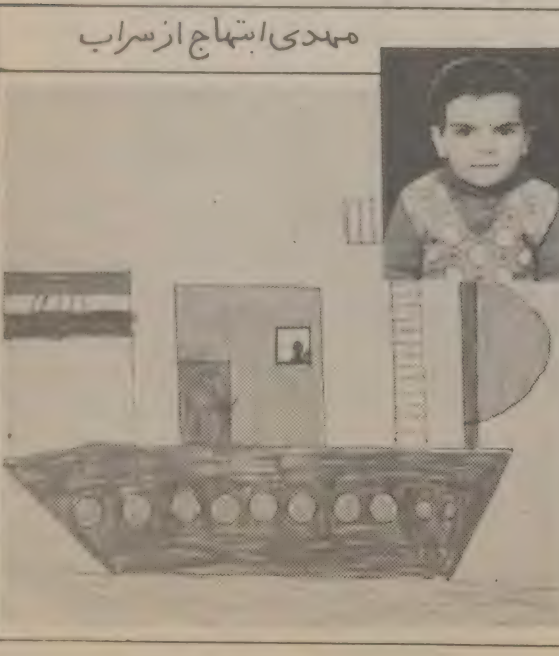
و علاج دردهایمان را پیدا کنیم.» زاغ: «خوب.»

شغال: «به عقیده من بهتر از همه کارها این است که خودت پرواز کنی و بروی توی آبادی و هر جا که چیز سبک وزن، گران قیمتی از مال آدمها دیدی، آن را به نیش بگیری و طوری پرواز کنی که آن را ببینند. آن وقت آنها دنبال تو راه می‌افتند که مالشان را پس بگیرند و تو باید آن چیز را که بلند کرده‌ای بیاوری، روی تپه و هر جا که مار را دیدی بیندازی روی مار، بقیه کارها خودش درست می‌شود.»

زاغ خوشحال شد و گفت: «آفرین! فکر خوبی کردی.» زاغ فوری پرواز کرد و آمد توی آبادی در خانه‌ای جمعی زنان نشسته بودند خوب نگاه کرد دید، از همه چیز بهتر یک پیراهن زنانه است که هم سبک است و هم مردم آن را می‌بینند. فوری یک پیراهن را که در گوشه‌ای، روی نیمکتی گذاشته بودند، به نیشش گرفت و پرید و چند دور بالای سر آنها پرواز کرد. زنها که هرگز ندیده بودند یک مرغ وحشی پیراهن را ببرد، هیاهو راه انداختند و مردها را خبر کردند و گروهی دنبال زاغ راه افتادند. تا ببینند در کجا خسته می‌شود و پیراهن را اول می‌کند. زاغ هم آمد و آمد تا روی تپه پشت باغ انگور و همینکه به مار رسید پیراهن را روی مار انداخت. مار هم به گمان اینکه این پیراهن آدم است و قصد جان او را کرده، دوید زیر دامن پیراهن که او را بکزد، و مردم هم رسیدند و اول مار را کشتند بعد هم پیراهنشان را برداشتند و رفتند.

زاغ هم با خیال راحت آمد به خانه‌اش و از شغال تشکر کرد و گفت:

«آفرین بر تو! بیخود نیست که تو را شغال دانا نام گذاشته‌اند.»



مهدی ابتهاج از سرب



نفسه مردوانی کلاس دوم از هشتپر



زهر ا شریفی راز از یزد



شهر وزیرجان پور از تهران



من ناصر ۵ ساله از من «آلمان غربی»

زهر ا و فرزندش



پشه‌های مزاحم از سر زهر ا دست نمی‌کشند. زهر ا به آسمان نگاه می‌کند او نیز سعی دارد ستاره‌های پر نور را بشمرد. اما مانند همیشه ستاره‌ها را گم می‌کند. باد گرمی، بوی زیاده‌های اطراف خانه زهر ا را به آرمغان می‌آورد، بوی زیاده آنقدر ناراحت کننده است که زهر ا سعی می‌کند با دست دماغش را بگیرد، تا بتواند بخوابد. اما صدای وز، وز پشه‌های مزاحم و سر و صدای بچه‌های کوچکی که تا این وقت شب در کوچه بازی می‌کنند، صدای مادرانی که فریاد می‌کنند و بچه‌ها را صدا می‌کنند، صدای گریه‌ها و شیونهای ۷

برادر کوچک زهر ا، همه و همه نمی‌گذارند که او بخوابد. اما زهر ا دستان دیگری ندارد که در گوشش فرو کند تا بتواند بدون سر و صدا بخوابد. بهر صورتی که بود، زهر ا بخواب می‌رود. آسمان را خواب می‌بیند. او خواب می‌بیند که در کنار ماه پرنور نشسته و مرتب می‌خندد. در آسمان نه از پشه‌های مزاحم خبری است و نه از سر و صدای بچه‌های محل و مادرانشان و نه از بوی زیاده، زهر ا فکر می‌کند اگر او در چنین جایی زندگی می‌کرد، چقدر راحت می‌توانست بخوابد. اما پشه بزرگی زهر ا را از خواب شیرینش بیدار می‌کند و زهر ا با افسوس از اینکه از خواب بیدار شده سعی می‌کند به هیچ صدایی گوش ندهد تا شاید دوباره به خواب رود.

شغال دانا



و علاج دردهایمان را پیدا کنیم.» زاغ: «خوب.»

شغال: «به عقیده من بهتر از همه کارها این است که خودت پرواز کنی و بروی توی آبادی و هر جا که چیز سبک وزن، گران قیمتی از مال آدمها دیدی، آن را به نیش بگیری و طوری پرواز کنی که آن را ببینند. آن وقت آنها دنبال تو راه می‌افتند که مالشان را پس بگیرند و تو باید آن چیز را که بلند کرده‌ای بیاوری، روی تپه و هر جا که مار را دیدی بیندازی روی مار، بقیه کارها خودش درست می‌شود.»

زاغ خوشحال شد و گفت: «آفرین! فکر خوبی کردی.» زاغ فوری پرواز کرد و آمد توی آبادی در خانه‌ای جمعی زنان نشسته بودند خوب نگاه کرد دید، از همه چیز بهتر یک پیراهن زنانه است که هم سبک است و هم مردم آن را می‌بینند. فوری یک پیراهن را که در گوشه‌ای، روی نیمکتی گذاشته بودند، به نیشش گرفت و پرید و چند دور بالای سر آنها پرواز کرد. زنها که هرگز ندیده بودند یک مرغ وحشی پیراهن را ببرد، هیاهو راه انداختند و مردها را خبر کردند و گروهی دنبال زاغ راه افتادند. تا ببینند در کجا خسته می‌شود و پیراهن را اول می‌کند. زاغ هم آمد و آمد تا روی تپه پشت باغ انگور و همینکه به مار رسید پیراهن را روی مار انداخت. مار هم به گمان اینکه این پیراهن آدم است و قصد جان او را کرده، دوید زیر دامن پیراهن که او را بکزد، و مردم هم رسیدند و اول مار را کشتند بعد هم پیراهنشان را برداشتند و رفتند.

زاغ هم با خیال راحت آمد به خانه‌اش و از شغال تشکر کرد و گفت:

«آفرین بر تو! بیخود نیست که تو را شغال دانا نام گذاشته‌اند.»

تجارت جاسوسی

بی تردید فعالیت‌های جاسوسی که در جهان کشف می‌شود تهدید بخشی از فعالیت‌های جاسوسی شرق و غرب است. به گمان ما تمام کشورها، کوچک و بزرگ و فقیر و غنی، پول‌های هنگفتی خرج می‌کنند تا اطلاعاتی را که بدان نیاز دارند برای خود فراهم سازند. به این ترتیب دستگاه‌های جاسوسی یکی از ستون‌هایی است که در ژیم‌های مختلف جهان، علی‌رغم اختلاف فکری و مسلکی، بدان‌ها تکیه دارند. تا آنجا که می‌توان گفت: هر یک جنگ جاسوسی را ببرد جنگ در حوزه‌های دیگر را هم برده است. رویدادهای جنگ جهانی دوم - که در خلال آن جریان‌های جاسوسی بسیاری کشف شد و رویدادهایی که در «صلح بعداز این جنگ» آمد، چنین وضعی داشت.

چیزی که این روزها توجه را به خود جلب می‌کند این است، که اخیر جاسوسی رویه افزایش است. زیرا روزی نیست که روزنامه‌ای، مجله‌ای در کشورهای غربی در نبرادید و از اخبارهای جاسوسی‌خالی باشد. به عنوان مثال آمریکا را در نظر می‌گیریم. در این اواخر در آمریکا فاش شد، که شرکت آمریکایی «لایکپید»، که در زمینه هواپیمایی فعالیت دارد، اسناد و اسرار نظامی به غایت مهمی را از دست داده است. اخیر من گویند، که این شرکت ۱۴۴۰ سند مربوط به یک برنامه نظامی بسیار سری را از دست داده است. اسناد مذکور در واقع مربوط به ساختن هواپیمای پیشرفته نظامی نوع اف۱۹ می‌شود و اینها هواپیمایی می‌باشند که رادار نمی‌تواند رد آنها را ثبت کند، زیرا بدنه آن رنگی دارد که در روگریز آن را برای رادارها مشکل می‌کند. گفته می‌شود که آمریکا مواد رنگ‌کننده این هواپیمها را از آلمان نازی گرفته است. آلمان در زمان هیتلر از این رنگ برای زیردریاهای خود استفاده می‌کرده است. رسوایی سرقت اطلاعات مربوط به این هواپیمها بعداز سقوط یکی از این هواپیمها بوجود آمد. نیروی هوایی آمریکا فعلا ۴۰ فروند از این هواپیمها را در پایگاه‌های سری خود نگهداری می‌کند.

بررسی که این روزها مطرح است این است که چه کسی این اسناد را به سرقت برده است. منابع وزارت دفاع آمریکا (پنتاگون) معتقد نیستند که روسها این کار را کرده باشند، معذالک نتیجه‌گیری نهایی می‌گوید که هر یک این کار را کرده، لابد به این مساله علاقه زیادی داشته و به احتمال زیاد روسها دستي در این امر داشته باشند.

گسترش کسب اطلاعات در مسائل جاسوسی در آمریکا این اعتقاد را پیش می‌آورد که اعمال تجسس آمریکایی برای روسها معمولا به علت منافع مادی صورت می‌گیرد، زیرا کسب اطلاعات جاسوسی برای بخشی که اکنون در آمریکا در حال گسترش است، تجارت سودآوری محسوب می‌شود. به ظاهر آمریکایی‌ها به صورت غیرمستقیم این تجارت را ترجیح می‌کنند، چه دلیل موجود نشان می‌دهند که جهان «لنگر»، یکی از اتباع آمریکا که به جاسوسی برای شوروی مهم‌شده (می‌گویند که ۱۷ سال تمام اطلاعات از نیروی دریایی آمریکا به روس‌ها فرستاده) می‌خواهد کتاب‌هایی در این مورد بنویسد. گزارش‌ها می‌گویند، که قرار است یک برنامه تلویزیونی و پنج کتاب در مورد اعمال جاسوسی او ترتیب یابد. این کتاب‌ها و برنامه تلویزیونی‌چه بسا میلیونها دلار عاید ولکر سازد، چراکه جاسوسی پیشه‌ای شده که نه تنها برای کشورهای جاسوس بلکه برای جاسوسان نیز، لوازمیکه سخت سلیقه‌های زمانا باشند، پول‌های هنگفت به همراه می‌آورد. کوتاه سخن آنکه جاسوسی پیشه پزیرآمدی است و یکی از پایه‌های تمدن «عصوامه» است.

فرهنگ نظامی دفاع هوایی



✱ دستگاههای رادار نقش مهمی در دفاع هوایی بازی می‌کنند.

وسيله مهم و لازم برای جلوگیری از حمله هوایی یا خشی کردن آن و نیز برای بازداشتن هواپیمای دشمن از تحقق اهداف هجومی یا اطلاعاتی یا جگرد کردن روحیه نیروهای خودی از طریق جنگ روانی.

سطح و تنظیم دفاع هوایی با طبیعت وسایل هجومی و امکانات دفاعی موجود نیروهای خودی بستگی دارد. از لحاظ نظری دفاع هوایی دو قسمت دارد: ۱- قسمت اول - دفاع هوایی از دولت یا نظام).

۲- قسمت دوم - دفاع هوایی از نیروهای خودی.

این تقسیم به سازماندهی نیروها و وسایل دفاع هوایی ربط دارد و بر این پایه مبتنی است که دفاع از دولت متضمن دفاع از نیروهای

✱ سطح و تنظیم دفاع هوایی با طبیعت وسایل هجومی و امکانات دفاعی موجود نیروهای خودی بستگی دارد، از لحاظ نظری دفاع هوایی دو قسمت دارد:

الف: دفاع هوایی از دولت (یا نظام).

ب: دفاع هوایی از نیروهای خودی.

- نظامی موجود در کشور است. این معادله از طرف دیگر نیز صحیح می‌آید: دفاع از نیروهای فرماندهی موجود در کشور بخودی خود مستلزم دفاع هوایی از دولت یا از کشور دارای چهار حوزه مختلف است. هر یک از این مناطق از خود رادار دارد:
۱- اسلحه دفاع هوا به هوا - بر عبده هواپیمای چکنده کشور مدافع است.
- اسلحه دفاع زمینی (زمین به هوا) که توپ‌های ضدهوایی و موشک‌ها وظیفه‌اش را انجام می‌دهند.
- وسایل دفاعی این حوزه در پایگاه‌های ثابت یا متحرک زمینی استقرار می‌یابند.
- دستگاه‌های هشدار دهنده

در بخش چهارم و آخرین قسمت از سلسله گزارش‌های خریدهای تسلیحاتی اعراب در سال ۱۹۸۵ به فروش سلاح ازسوی کشورهای جهان سوم و شوروی به کشورهای غربی اختصاص دارد که بیشتر بر فروش تسلیحات از سوی چین و برزیل به کشورهای غربی اشاره می‌شود. این بخش نیز با استفاده از کتاب سال مرکز مطالعات بین‌المللی استکهلم (سیبری) کتاب سال ۱۹۸۶ تهیه شده است؛ چنین مقادیر زیادی سلاح به کشورهای عربی و از جمله به مصر، عراق و سومالی فروخته است. مصر تعدادی جنگنده اف - ۷ ساخت چین که مشابه هواپیمای جنگی میگ ۲۱ شوروی می‌باشد، از این کشور خریداری کرده است. این کشور در سال ۱۹۸۰ قراردادی برای خرید ۱۱۰ فروند جنگنده از این نوع یا چین به امضاء رسانده است، براین اساس که ۸۰ فروند آن در داخل مصر مونتاژ شود. که درسال ۱۹۸۵ فروند از این نوع



نفر زرهی بوروتو.



میگ ۲۹- می گویند سوریه ازاین میگ‌ها دارد.

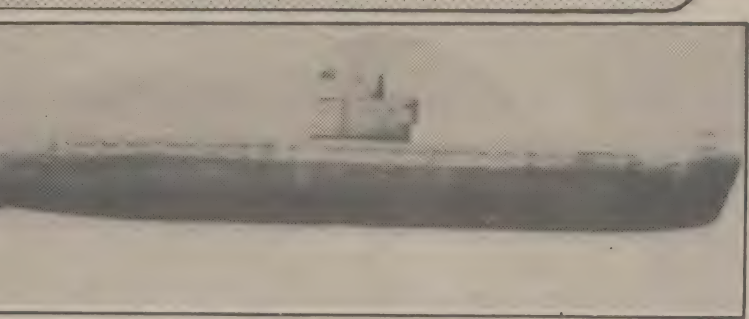
جنگنده در دریافت کرد، درهمن سال نیز یک نان جنگی از نوع «جیانگهوه از چین خریداری کرد. یک سال قبل از آن نیز یک فروند ناو جنگی از این نوع نیز دریافت کرده بود. گفته شده است که مصر تعداد مشخصی ناوشکن از نوع (لوا) از چین خریداری نموده، اما این گزارشها مورد تأیید قرار نگرفته است. مصر تاکنون دوفروند زیردریانی ساخت چین از نوع (روسو) دریافت نموده. کشورسومالی نیز مشغول مذاکره برای خرید چهار فروند جنگنده اف - ۷ از چین می‌باشد.

برزیل در میان کشورهای جهان سوم، تاکنون بیشترین فروش تسلیحات را به جهان عرب داشته است. الجزایر مذاکراتی برای خرید زیرموشهای سبک از نوع کازاویل EE9 در چهارچوب یک معامله ۴۰۰ میلیون دلاری با برزیل انجام داده است. عراق ۱۵۰۰ خودروی زرهی (چاراکا EE-3) در دریافت کرد. این تعداد بخش دوم قراردادی است که در سال ۱۹۸۲ میان دو کشور برای خرید ۳۰۰۰ زیرموش از نوع یا داشته در امضاء رسیده بود. عراق در سال ۱۹۸۵ تعداد ۲۶ زیرموش جنگی از نوع کازاویل EE-9 به ارزش ۳۰ میلیون دلار از برزیل خریداری نمود. گزارش‌های رسیده حاکی است که لیبی مشغول مذاکره با برزیل برای خرید سلاح‌های زیر می‌باشد:

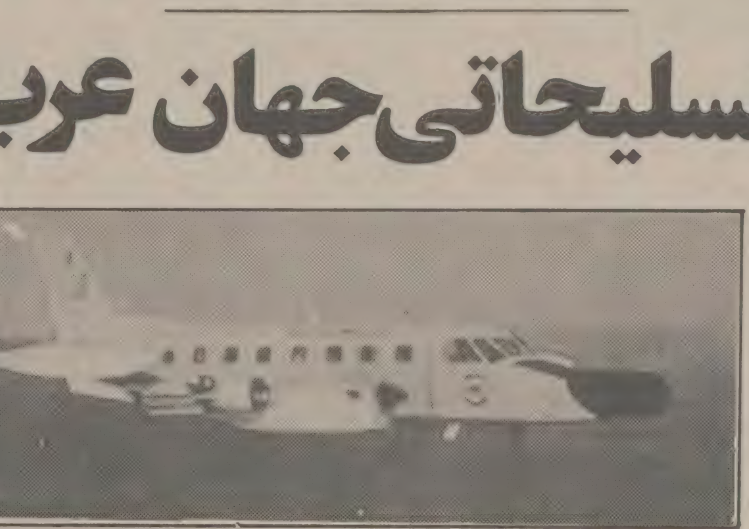
۸- فروند هواپیمای اکتشافی هوایی - دریانی از نوع (باندیرانتی EMB-111)
۲۵- هواپیمای حمل و نقل از نوع (تو کائو EMB-121)
و تعداد ۱۰۰- هواپیمای آموزشی از نوع (EMB-312) و تعداد

تسلیحات و دفاع

✱ گویت انواع مختلف اسلحه از شوروی خریداری کرده است از جمله: موشک‌های سام ۷ (زمین به زمین) ۴۸۵ موشک سام ۸ (زمین به هوا).



زیردریانی رومیو ساخت چین: مصر در فرود آن را دریافت کرد.



هواپیمای اکتشافی دریانی (باندیرانتی EMB-111) ساخت برزیل.

نامشخصی خودروهای زرهی نفربر از نوع (EE-11) و (EE-TT).
خودروهای زرهشوز از نوع کازاویل و تانکهای (اوسویا EE-۱۱).

کشور مغرب تعداد ۶۰ خودرو زیرموشی نفربر از نوع (بوروتو EE-TT) و عربستان سعودی ۳۰ خودرو از نوع مذکور از برزیل خریداری کرده‌اند.

عربستان سعودی و برزیل بر سر مونتاز ۲۰۰۰ تانک از نوع (اوسویا) در خاک عربستان سعودی یتوافق رسیده‌اند که قرار است تعدادی ازاین تانکها به عراق فرستاده شود. خرها تی غیر موکدی در مورد خریدهای تسلیحاتی تونس شامل تعدادی از خودروهای زرهشوز شناسایی از نوع (چاراکا) دریافت شده است. دولت امارات متحده عربی نیز تعداد ۳۰ خودرو زیرموش از نوع (بوروتو) از برزیل خریده است.

اگر صادرات تسلیحات کشورهای عربی به همدیگر را مورد توجه قرار دهیم، خراهم دید که مصر بیشترین سلاح‌ها را به کشورهای عربی و از جمله به عراق فروخته است.

گزارش‌های دیگری حاکی است که مصر تعداد ۱۰ خودرو زرهی نفربر از نوع (لنگ) در اختیار آورد، ۱۰۰ خودرو در اختیار قطر و ۱۰۰ خودرو در اختیار امارات متحده عربی قرار داده است. ***

فروش تسلیحات شوروی به کشورهای عربی

ضدموشک (A.B.M) کار می‌کند. پس از آغاز برنامه‌های Nike - Zus و Nike-۱۰ در اواخر سال‌های ۵۰، در سال ۱۹۶۷، دولت جاسون - تصمیم به راه‌اندازی سیستم Sentinel گرفته بود. این تصمیم واکنش‌های شدیدی را برانگیخت که، پس از بحث‌های تمام ناشدنی در کنگره و درمطیوعات، به انعقاد «پیمان A.B.M» منجر گشت. این پیمان در سال ۱۹۷۲ در جریان مذاکرات معروف به سالت ۱ به امضای ایالات متحده و شوروی رسید و گسترش این نوع موشک‌ها رابه شدت محدود کرد. نتیجه بسیار مشخص این بحث در ایالات متحده این بود که معاول همشورۃای خود اظهار داشت که: «تکنولوژی امروزین به درجه‌ای از پیشرفت رسیده که ما می‌توانیم به درستی کار کنارگذاری این سیستم‌ها به اجرا درآیند، باعث بی‌ثبات شدن سیستم‌موجود که به تخریب درجه‌بایه تقسیم شده» می‌شود. درواقع سیستم‌های ارائه شده به یکی از طریق امکان می‌دهد که ضمن وارد آوردن نخستین ضربه به ناوعد دریا، سیستم‌های دفاعی ناوعد نیز حاضر نیستند کشور را به راهی هدایت کنند که ایجاد کننده رباتی غیرقابل تصور جدیدی خواهد بود.

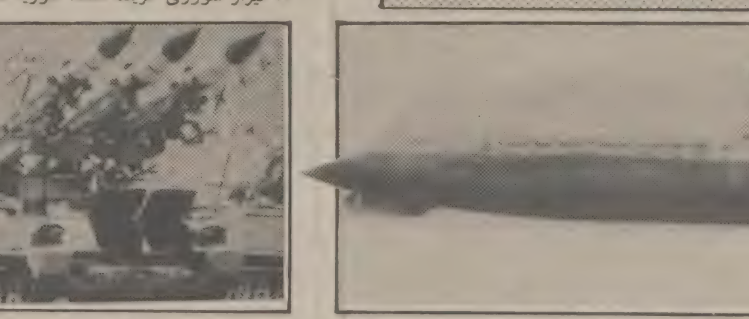
مأمورین عالی‌رتبه و طرفداران صریح اندیشه ریگان که برخی درخمت دولتنه به طور دسته‌جمعی به توجیه نظرات رئیس جمهور می‌پردازند: «باز هم جای خوشترقی است که وی راجع به مایع آسمانه‌ای آتش زار صحبت نگردد یا مقرر نداشته است که گره زمین بگشاید است، این خوابی که آقای ریگان دیده است تازه نیست. ایالات متحده ده‌ها سال است که بر روی برنامه موشک‌های

سیستم‌ها به اجرا درآیند، باعث بی‌ثبات شدن سیستم‌موجود که به تخریب درجه‌بایه تقسیم شده» می‌شود. (MAP) معروف است، می‌شود. درواقع سیستم‌های ارائه شده به یکی از طریق امکان می‌دهد که ضمن وارد آوردن نخستین ضربه به ناوعد دریا، سیستم‌های دفاعی ناوعد نیز حاضر نیستند کشور را به راهی هدایت کنند که ایجاد کننده رباتی غیرقابل تصور جدیدی خواهد بود.

ازدو صفت، تحقیق صریح اندیشه ریگان که برخی درخمت دولتنه به طور دسته‌جمعی به توجیه نظرات رئیس جمهور می‌پردازند: «باز هم جای خوشترقی است که وی راجع به مایع آسمانه‌ای آتش زار صحبت نگردد یا مقرر نداشته است که گره زمین بگشاید است، این خوابی که آقای ریگان دیده است تازه نیست. ایالات متحده ده‌ها سال است که بر روی برنامه موشک‌های

تسلیحات و دفاع

✱ گویت انواع مختلف اسلحه از شوروی خریداری کرده است از جمله: موشک‌های سام ۷ (زمین به زمین) ۴۸۵ موشک سام ۸ (زمین به هوا).



موشکهای سام ۶



تانک تی ۷۲

هواپیمای اخیر را در سالهای ۱۹۸۲-۸۴ از شوروی خریده است. شوروی ۶ هواپیمای جنگنده میگ ۲۷ به سوریه داد و بموجب قراردادی که با سوریه منعقد ساخت، قرار است سالانه ۶ فروند از هواپیمای اخیر الکر را به سوریه تحویل دهد. شاع است، که شوروی مدرنیزه‌ترین هواپیمای های خود را یعنی میگ ۲۹ را به سوریه داده است. بقیه خریدهای سوریه عبارت است- ۱۰ نفربر از نوع BMP-۱ - شش سکوی پرتاب موشک از نوع گسکین - BTR-40P - ۵۰- توپ متحرک ۱۵۲ میلی متری از نوع M-1973. - ۱۰۰- توپ متحرک هاورز ۱۲۲ میلی متری از نوع M-977

۲۰۰۰ تانک تی ۷۲. گزارش‌های تأیید نشده می‌گویند که سوریه در سال گذشته ۱۰۰ تانک تی ۷۴ و ۲۵ موشک «شکلکه» از شوروی گرفته‌است. علاوه بر این، ۲۱۰ موشک از نوع AA-2Atoll (هوا به هوا) را که می‌توانند بر هواپیمای میگ ۲۳، ۲۷ و ۲۹ سکوی سار شوز از شوروی گرفته‌است. جز این ۵۰ موشک از نوع اکرید (Acrid AA-6) که قابل موشن روی میگ ۲۵ است نیز خریداری کرده است. علاوه براین، شوروی ۱۰۰ موشک اسپیکوت (ضد تانک) از نوع (AT-3 Spigot)، ۵۰ موشک سام ۷ (زمین به هوا)، ۶۲ موشک سام ۸ (زمین به هوا) ۲۸ موشک سام ۹ (زمین به هوا) و ۱۲ موشک از نوع استاسک (SSN-2) به سوریه داده است. (الغالم ۱۳-۱۳۱)

لیبی نیز اسلحه زیادی از شوروی خریده است: مثل هواپیمای Alh-26cari که گفته می‌شود در سال جاری

که از سوی چندتن از طرفداران برنامه‌نظامی دوران صلح را به اجرا در آورده و امتیازات استراتژی شوروی بر زمین، که احتمالاً در اختیار این کشور می‌باشد، کم می‌شود. در این میان، طرفداران BMD پیش از این توضیح نمی‌دهند که چرا ایالات متحده با جایابی نقطه آسیب‌پذیر سیستم بازدارنده‌ی خود، یعنی موشک‌های مستقر در زمین، از این طریق «تهدید نشده مبارزه نمی‌کند» درواقع، روش بسیار ساده برای حل مساله آسیب‌پذیری موشک‌ها، به گونه‌ای که به اعطای امتیازات یکجانبه به شوروی نتایج‌مند، پذیرش انعقاد قراردادی با آنها در زمینه‌ی منوعیت کامل آزمایش این نوع موشک‌ها درزمزمشک‌های آزمایشی نشده، بسطور جدی ترمائمی دارد آوردن تخصین ضربه تخریب‌کننده را در سیستم بازدارنده‌ی استقرار یافته در طرفداران BMD از آن در هراند، زمین نیز می‌تواند تأمین بخش اعظم منوعیت به گارگری سیستم های ضدموشکی از سوی پیمان ABM سال ۱۹۷۲ اشاره می‌نماید. هرچند که رئیس‌جمهور تأکید کرده باشد که «IDS «هیچگاه چیز دیگری به جز سیستمی جهت نگهدیانی از انبار موشک هاست و نخواهد بود». باوجود این نیویورک تأیید گزارش می‌دهد که «دانشندان مسئول تحقیقات دولتی استقرار اید سیستم‌دفاعی در فضا را در نظر دارند و در ضمن تأکید می‌کنند که اهداف فوری بطور جدی تدارک کسایار واینبرگر - نامسک بودن کارگری یک سیستم‌دفاعی ازسوی کشورهای غیر قابل نفوذ» دعوت از آنهاست که در زمین استقرار دارند. این دانشندان می‌گویند که درگونگی مذکور مین این مطلب است که درحال حاضر ایجاد یک سیستم دفاعی غیر قابل نفوذ



این سیستم را به عهد کرده، زیراال ها در واقع کار این ارزیابی به میزان زیادی معرف برخودهای گوناگون نیست به «جنگ ستارگان» در دولت واشنگتن است. موضوع بینایی ضمن آنکه از فزاینسین «سرسخت» دموکرات‌ها ناشی می‌شود، ولی همانند موضع والیه روابط نظامی بین ایالات متحده و اتحادشوری را از نظر دور نمی‌دارد، و هم چنین چون آقای ریگان، برخلاف اعتقاد منی، به برانیدن اشتراک میان علم و تکنولوژی حرکت نمی‌کند. دموکرات‌ها در اصل معتقدند که «اعتبار و صحت» سیستم بازدارنده‌ی ایالات متحده مخدوش شده است. بدین ترتیب می‌توان از خود پرسید که چرا شوروی‌ها پیش از این نسبت به این مساله حساس نشده‌اند، روشن است که آقای ریگان در گذشته

غیرممکن است، ولی می‌تواند به عنوان هدیی درازمدت در نظر گرفته شود. شخص ژنرال ابراهامسون - از مأمورینش دفاع می‌کند و نتیجه می‌گیرد که این مأموریت «امکان ایجاد مانع بازدارنده‌ای را تقویت می‌کند و هم چنین نیاز نیز خواهد بود. تقاضای که «سنت‌نویون بین» دعوت از مردم آمریکا برای تأمین مالی این سیستم و مقصد دقیق دلاره‌ای آنها قابل است، از اینجا ناشی می‌گردد. برای از میان برداشتن این تناقض، مسئولان رسمی، به ریسو آقای «فردالیکو»، معاون وزیر دفاع، «تعمایر واسطه‌ای از دفاع ضدموشکی (BMD) متصل می‌شوند که می‌توانند، بدون حمایت از یک سیستم کامل، سایر امکانات مفید را ارائه دهند». در همین حالت ماهیت و اهداف دقیق این کاربردهای واسطه‌ای مفاهیم، فوق‌العاده مهم است. درپوشه با این مساله می‌توان آنبه‌ای‌ها را در مورد سیستم دفاعی

پنجشنبه ۱۳ شهریور ۱۳۶۵ - ۲۹ ذیحجه ۱۴۰۶
۴ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳

معرفی کتاب نظامی

عنوان چین و تجارت اسلحه نوشته: «ان گیلکس» - «چرالمسکال» از: انتشارات کروم هلم (لندن و سیدنی، ۱۹۸۵)
صفحه ۲۲۹

چین از آغاز دهه‌ی هشتاد سعی کرد که در مسائل بین‌المللی و به ویژه در مسائل جهان سوم از نفوذ سیاسی و معنوی برخوردار باشد. چین برای آنکه بتواند به صورتی واقعی در رویدادهای این مناطق سهم داشته باشد، تأکید شد که سیاستی متناسب با این رویدادها در پیش گیرد.

در دهه‌ی شصت، جهان شاهد افزایش خصومت چین با دو ابرقدرت آمریکا و شوروی بوده است. در دهه‌ی ۷۰ نیز جهانیان شاهد نزدیک شدن چین به آمریکا بوده‌اند. دیدار نیکسون، رئیس‌جمهور سابق آمریکا از چین یکی از نمونه‌های تغییر در سیاست خارجی چین به شمار می‌رفت.

در گذشته، چین مقادیری اسلحه و بیشتر اسلحه سبک برای جنبش‌های آزادی‌بخش و ضداستکباری آفریقا، آسیا و آمریکای لاتین می‌فرستاد. ولی یازدهای اقتصادی چین و آزمایش‌های سیاسی آن در دهه‌ی ۸۰ آن را واداشت که در صدور اسلحه به مناطق مختلف تلاش بیشتری بکند. چندانکه صدور اسلحه به شامل انواع مختلف اسلحه سنگین شد مثل هواپیمای جنگنده، توپ، تانک، موشک و انواع مختلف اسلحه سبک. با آنکه اسلحه ساخت چین در مقایسه با اسلحه ساخت دول استکباری (چون آمریکا و شوروی) و حتی با اسلحه بعضی از کشورهای اروپایی چون انگلستان و فرانسه از کیفیت مطلوبی برخوردار نیست، ولی این اسلحه بواسطه ارزان بودن نسبی و سهولت دست یافتن بر آن در بیشتر کشورهای جهان سوم خواستار دارد، تا آنجا که بعضی کشورها که اسلحه پیشرفته‌ای در اختیار دارند، ترجیح می‌دهند که اسلحه ساخت چین برای مقاصدی نظیر آموزش استفاده کنند. پاره‌ای از کشورها نظیر عراق و پاکستان و مصر نیز از این اسلحه در میدان جنگ نیز استفاده می‌کنند.

کتاب «چین و تجارت اسلحه» پنج فصل دارد. فصل اول نگاهی کلی است به تجارت اسلحه. فصل دوم نیز نگاهی است کلی به سیاست خارجی چین. فصل سوم به نوع کمک‌های نظامی چین می‌پردازد. فصل چهارم، انگیزه‌های چین در کمک‌های نظامی را تحلیل می‌کند و فصل پنجم، نمونه‌های کمک نظامی چین به کشورهای دیگر را ذکر می‌کند. کتاب پیوست مفصلی دارد که در اطلاعاتی در باره کمک‌های نظامی چین به کشورهای دیگر آمده است.



چین‌های کوپتری مشابه «سوپرفریلون» می‌سازد



سوپر فریلون فرانسوی دارای سه موتور است.
هلی‌کوپتر «زاهای» توسط موسسه هواپیماسازی شانگ‌های و شرکت هلی‌کوپترسازی پی‌مکری که هر دو در ایالت جیانگزی واقع هستند طراحی و ساخته شده است.

نخستین هلی‌کوپتر از این نوع که یکهزار فروند آن در فاصله سال‌های ۱۹۷۹-۵۹ در چین ساخته شد، «زاهای» ۵۰ هلی‌کوپتر «زاهای» ۵۰ نیز برای نخستین بار در سال ۱۹۶۸ به پرواز درآمد. «زاهای» ۵۰ نیز هم اکنون توسط یکی از شرکت‌های فرانسوی طراحی می‌شود، اما در مورد «زاهای» ۷۰ هر هیچک از منابع غربی ذکری به میان نیامده است.

✱ چین در دهه هفتاد ۱۲ فروند از این هلی‌کوپتر را که حاکنر بازرگبری آن ۱۲ تن است از کشور فرانسه خریداری کرد.

برخی از محافل غرب توانستند اوز ۸۰ ساخت چین که در سامبر گذشته نخستین پرواز خود را انجام داد، برده برآیند. این محافل معتقدند که هلی‌کوپتر مزبور نوع مشابهی از سوپر «فریلون» ساخت فرانسه به خصوص از نوع « SA32۱JA » می‌باشد. چین در دهه هفتاد ۱۲ فروند از این هلی‌کوپتر را نیز می‌باشد، از بزرگبری آن ۱۲ تن می‌باشد، از کشور فرانسه خریداری نمود.

هلی‌کوپتر ساخت چین نیز مانند

سوپر (A.B.M) مورد تحقیق در

پس از پیمسان سال ۱۹۷۲

پی‌گیری می‌شود: نخست به

دلیل تقویت امنیت آرایش

نیروها و سپس به منظور

جلوگیری از نفوذ تکنولوژیک

خریده

ندارند. با وجود این، دولت ریگان، سیاست را تمام متخصنین مسائل استراتژیک در واشنگتن پیشنهاد شوروی‌هایی بر شروع مذاکرات در زمینه انعقاد چنین پیمانی را به ریشخند و تمسخر گرفته‌اند. آنها حتی شوروی را به علت تعیین یک مهلت فزاینده برای ابراز حسن نیت خود، به پیشروی آنکه متهم می‌کنند، به عنوان تشنه، شورای سردرگبی نیویورک تأیید به ویژه از موضعی تعرضی با این ابتکار برخورد کرده است.

علت اینکه راه حل چنین ساده مورد تمسخرهای مغلفه این قرار می‌گیرد این است که با منوعیت این آزمایش، دوران خوب برای برخی‌ها پایان می‌یابد. اگر دیگر تشنه سلاح‌های جدید هسته‌ای را آزمایش کرد، پنتاگون دیگر نخواهد توانست مبارزه‌داره‌لا را به کارخانه‌های اسلحه سازی اختصاص دهد و اعتبارهای

✱ یکی از نفربرهای آمریکایی‌کننده در مانورهای «ستاره درخشان»

ارتباط سکوی «البکر» بامراکز فرماندهی عراق قطع شد

سرویس سیاسی :
رزمندگان اسلام پس‌از خارج ساختن تجهیزات راداری مهم و غنایم بدست آمده از دشمن از پایانه نفتی «الامیه» این اسکله را با کلیه تاسیسات بجامانده آن، در آتش کامل فروبردند.
به گزارش رسیده از خبرگزاری جمهوری اسلامی، رزمندگان اسلام بیروز در یک قدرت‌نمایی متهورانه اسکله نفتی «الامیه» رابه کنترل خود درآورده و تجهیزات راداری زمینی، دریائی و رادار رازیت آن را به همراه مقادیری بی‌شمار سلاح سبک و نیمه‌سنگین دشمن از محل اسکله خارج ساختند و سپس این اسکله را بانام تاسیسات آن صبح دیروز به آتش کشیدند.

این تجهیزات را رزمندگان اسلام می‌توانند در آینده علیه رژیم عراق بکارگیرند.
در این عملیات متهورانه ، رزمندگان اسلام نشان دادند که قدرت را نیروی ایمان وایثار درهمکانی حتی در نقاط دوردست دریاها به دشمن یورش برده و نیروهای او را کشته، مجروح و اسیر کنند و نیز تجهیزات آنان را به غنیمت گرفته و ضربات کاری به‌یمنی‌ها وارد کنند.
باین عملیات انهدامی، بیکبار دیگر این واقعیت به دشمن تحمیل شد که نیروهای یمنی در هیچ نقطه از جبهه‌ها در امان نیستند و هرآن ممکن است هدف حمله سهمگین و برق‌آسای سپاهیان اسلام قرارگیرد.

کلیه رادارها و تجهیزات سکوی الامیه تخلیه شد

براساس گزارش رسیده از قرارگاه خاتم‌الانبیاء ، مرکز عملیات مشترک سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و ارتش جمهوری اسلامی ایران، رزمندگان اسلام طی روز گذشته ضمن تسلط کامل برمنطقه عملیاتی «کربلا -۲» مباردت به تخلیه کلیه رادارها، تجهیزات و ادوات نظامی پیشرفته دشمن در سکوی «الامیه» کردند.

نیروهای اسلام همچنین با اجرای آتش بروری اسکله البکره ضمن وارد آوردن ضایعات و خسارات سنگین دیگری برقوای دشمن ، بخشی از تاسیسات این مرکز را به آتش کشیدند.

سقوط یک فروند جنگنده سوخوی دشمن

هواییاتی که صبح دیروز در آسمان منطقه «الامیه» توسط پایگاه رزمندگان اسلام ساقط شد، از نوع «سوخو ۲۲» بوده است و ستوان یکم خلبان «عبداسماعیل غدایی» جمعی اسکادران ۶۹ پایگاه «ناصریه» عراق هدایت ایسن جنگنده عراقی را بعهده داشت.

خلیان جنگنده سرگون شده عراقی توسط درباردان جمهوری اسلامی ایران نجات یافت. این خلبان پس از آن که از مرگ حتمی نجات یافت، در گفتگوش با صدای

جمهوری اسلامی ایران ، فرمانده خود محبت عبدالملجید را مهم کرد که به وی راجع به سیستم پدافندی موجود در سکوی «الامیه» دروغ گفته است.

وی گفت : «محبت عبدالملجید» فرمانده شاخه پرواز «ناصریه» در حالی که وحشت زده بود، به من و یک خلبان دیگر ماموریت بمباران پایانه نفتی «الامیه» را داد و به ما اطمینان داد که بروی اسکله، پدافند هوایی وجود ندارد. اما من وقتی به نزدیک پایانه رسیدم و جنگندام هدف قرار گرفت، منوجه شد که ما دروغ گفت‌اند.

سروان خلبان «عبداسماعیل غدایی» همچنین درمورد

سیستم پدافند هوایی پایانه «الامیه» که ه‌ماکنون در تسلط نیروهای اسلام قرار دارد ، گفت : من روز مشنبه نیز برای بمباران پایانه نفتی «الامیه» ماموریت داشتم ، اما سرگون شد. این تعداد جدا از جنگنده های آسیب دیده، در این ماموریت‌ها است.

نبرد در جبهه‌های باختران وایلام

با آتش رزمندگان کفرستین اسلام در جبهه‌های باختران و ایلام، طی شبانه روز گذشته علاوه‌بر انهدام پنج اسکله اجتماعی و چهار پست دیده‌بانی، تعدادکثیری

در جلسه دیروز

هیأت‌دولت تحولات اخیر در جبهه‌ها را موردبررسی قرار داد

پـ وزیرنفت درجلسه دیروز هیات دولت،مذاکرات خود با مقامات شوروی را موفقیت آمیزدانست.

● تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی : در جلسه صبح دیروز هیات دولت ، تحولات جبهه ها مورد بررسی قرار گرفت . در این جلسه ، ابتدا آقای میرحسین موسوی نخست‌وزیر با تشریح عملیات در جبهه شمالی و موقعیت ارتفاعات آزاد شده توسط رزمندگان اسلام ، راهمیت و نقش کلیدی آن ارتفاعات در طرح های عملیاتی تاکید کرد . آقای موسوی همچنین در مورد عملیات کربلا ۲ که در جنوبی‌ترین بخش جبهه در کنار خلیج فارس انجام‌شده‌وبفتح سکوی‌استراتژیک «الامیه» انجامید، گفت: تسخیر این مرکز نفتی و استراتژیک با طرحی بسیار پیچیده و قوی در متن شجاعت فوق تصور و پیشبینی ایمان استوار به امداد الهی پیاده شد .

نخست‌وزیر افزود : این عملیات که با روش های عادی کلاسیک غیرقابل تصور میموند ، بانیزکار ثیری دریایی‌سده هشتاد و یک هزار تنی دریایی و هوایی ارتش باسرتی‌فوق‌الماده و تکنیکی بسیار بالا انجام شد و رزمندگان ما موفق شدند با دادن سه شید و کثرتین ضایعات که به محجزمشبه است ، این مرکز مهم ایجاد ثانی توسط رژیم صهیونیستی عراق در خلیج فارس را به کنترل خود درآورند. نخست‌وزیر سپس با اشاره به مصاحبه دو رزمنده‌اسلام که لحظاتی قبل از آغاز عملیات کربلا ۲ انجام شده بود ، گفت : این روحیه بالا و اراده‌محککه رمز پیروزی رزمندگان توانمند ماست، از اخلاص و ایثار سرچشمه گرفته است و در وجود این رزمندگان موج می‌زند و بطور مسلم‌داماین حرکت را تا پیروزی نهایی امکان پذیر خواهد شد.

پس از آن ، وزیر نفت کشورمان گزارش سفر خودبه شوری و چین را به هیات وزيران اداامه کرد . آقای‌آقازاده ضمن موفقیت توصیف کردن این سفر ها ، جو مذاکرات را قشام آمیز و مسئولانه خواند و ابراز امیدواری کرد که با همکاری تولید کنندگان اوپک و غیر اوپک ، وضعیت بازار نفتبه حالت مطلوب برسد .

در جلسه دیروز هیات دولت ، بررسی گزارش وزارت کشور در حوزه معاونت عمرانی ادامه یافت . در این گزارش ، فعالیت‌هایی که در چهارصد و پنجاه و شش حوزه شهرداری در سطح کشور و بیست منطقه در تهران برای آرایه خدمات به بیش از بیست میلیون جمعیت شوری انجام شده‌است و همچنین سیاست گزاینمایی که در مورد خوکدانی و ایجاد تسهیلات در مورد پروانه های ساختمانی ، شهرداری و نوسازی به مورد اجرا گذاشته‌شده است ، تشریح شد .

در خاتمه از شرکت فعال کارکنان و قرار گرفتن امکانات

شهرداری ها در خدمت جنگ قدرتی با به عمل آمد.

عراق قطع شد

از قوای عراقی به هلاکت رسیده و یا مجروح شدند.
به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، طی این مدت سپاهیان اسلام ضمن زیرنظر داشتن حرکات‌دشمن، تمامی‌فعالیت‌های مهندسی و جانیایی آنها را مختل کردند.

ورود اسرای عراقی به ارومیه

نخستین گروه از اسرای عراقی منطقه عملیاتی «کربلا-۲» ظهیر دیروز در میان شمارهای «چنگ، چنگ تا پیروزی» مردم شهیدپرور و خانواده‌های محترم شهیدها، اسرا و مفقودین شهرستان ارومیه وارد این شهرشدند.
به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی به هنگام ورود این اسرا مردم مسلمان و همیشه در صحنه ارومیه با دادن شعارهای «چنگ، چنگ تاپیروزی» و «مرکزبرصدام» یاز دیگر عزم راسخ خود را برای قدام چنگ تا پیروزی نهایی لشکریان اسلام مورد تأکید قرار دادند.

اطلاعیه شماره ۲۵۸۲

اطلاعیه شماره ۲۵۸۲ ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران عصر دیروز به این شرح منتشر شد:

هم‌مینهان عزیز و ارجمند، در ساعات ۱۷:۵۶ دقیقه روز یازدهم، ۲۵ و ۱۲:۴۷ دقیقه روز دوازدهم شهریور ماه غرورآفرینان نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران با چندفروند از شکاری بمب‌افکنهای خود،تاسیسات نفتی «البکر» عراق را به شدت بمباران و پس از وارد آوردن خسارات و ضایعات‌بسیار سنگین به دشمن، همگی سالم به پایگاه‌های خود بازگشتند.

به دنبال عملیات آزاد کردن سکوی نفتی «الامیه» عراق که روز گذشته (شنبه) توسط سرفرازان اسلام انجام گردید، در ساعات ۹:۲۵، ۹:۳۴ و ۹:۴۰ دقیقه پامداد روز جاری (۱۲ شهریور ماه) به ترتیب ۳فرونداز هواییاهای دشمن برقرار مناطق عملیاتی «الامیه»، «حاج عمران» و «بوشهر» به وسیله هواییاهای شکاری و آتش پدافند زمین به هوای نیروی‌هوایی ارتش جمهوری‌اسلامی ایران مورد اصابت قرار گرفته و سرگون گردیدند که یکی از خلبانان آن اسیر شد.

همچنین روز گذشته یک فروند هواپیما و یک فروند هلیکوپتر ارتش عراق نیز برقرار منطقه عملیاتی شمالغرب هدف آتش همیشه پیداربان پدافند هوایی منطقه قرار

گرفته و سرگون شدند.
در ساعت ۱۰:۲۵ دقیقه روز (۱۲:۵۶:۱۹) تویخنه ایران سکوی «البکر» عراق را آماج آتش سنگین خود قرار داده و آن را به آتش کشید، به طوری که کلیه ارتباطات این سکو، با مراکز فرماندهی مربوطه قطع گردید.

روز گذشته تبادل آتش تویخنه و خیابان‌افداز سنگین در طول جبهه‌های شمال غرب، غرب وجنوب‌کنور با برتری آتش نیروهای رژیم ارتش اسلام ادامه داشت و در مناطق عملیاتی غرب و جنوب توانندگان ما بااعزام گروه‌های کشتی و برقراری پست‌های کین و استراق سمع، هرگونه حرکت دشمن را زیر کنترل قرار داده و با اجرای آتش موتی بیش از ۱۰ سنگر اجتماعی و پست دیده‌بانی و دو انباز مهابت نیروهای عراقی رامشرد کردند و تعداد قابل ملاحظه‌ای از افراد آنها را کشته ویامجروح نمودند.

در یازدهم شهریور ماه دلارمردان نیروی دزیاوی ارتش جمهوری اسلامی ایران در ماموریت گشت درپایین و کنترل محدوده تسکمه‌گرد، دو فروند کشتی تجارتی خارجی را در این منطقه مورد شناسایی و بازرسی قرار دادند که به علت نداشتن مجمله برای کشور عراق، به آنان اجازه ادامه مسیر داده شد.
سلسلخوران ژاندارمری در مناطق عملیاتی مربوطه با اجرای آتش متقابل برروی استحکامات خطوط تدارکاتی دشمن، دو سنگر انجروی و انفراوی و چهار دستگاه خودرو آنان را به آتش کشیده و تعدادی از افرادشان را به هلاکت رساندند.

«ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران»

بامراکز فرماندهی عراق قطع شد

سقوط یک فروند هواپیمای دشمن

با سقوط یک فروند دیگر از هواپیما های رژیم بعثی عراق ، شمار هواپیما های سرگون‌شده عراقی در روز گذشته (چهارشنبه) به چهار فروند رسید.

ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد: یک فروند از هواپیما های دشمن ساعت هفدهم- بیست و پنج دقیقه دیروز در منطقه عملیاتی «حاج‌عمران» هدف آتش پدافند هوایی رزم‌اوران اسلام قرار گرفت و سرگون شد.

روزنامه «البعث» چاپ سوریه فاش کرد: شورش واعتراض ۱۰ شهر عراق را فراق گرفت

پـ دمشق- خبرگزاری جمهوری اسلامی:
در ادامه موج مخالفت باصدام در صفوف ارتش عراق، به تازگی درگیریهایی در منطقه «مرگسور» گردستان عراق بین نظامیان مخالف با نیروهای وابسته به رژیم بعث رخ داده است که این درگیری‌ها هنوزم در این منطقه ادامه دارد.

روزنامه «البعث» چاپ سوریه ضمن درج این‌خبر، گزارش داد : پادگانهای ارتش عراق واقع در مناطق جنگی هرتب شاهد شعارهای «مرگبرصدام» نظامیان مخالف رژیم است.

به گزارش این روزنامه، تشدید مخالفت‌ها در میان نظامیان عراقی باعث شده کهصدام فرماندهی این‌پادگانه‌ها را به افسران مورد اطمینان خود و اگزار کند.
به گزارش «البعث» در پی‌دخلات عوامل اطلاعاتی غربی و صهیونیستی در سرگوبی کودتای اخیر درعراق و نجات صدام، موجی از شورش در میان مسرمد و نظامیان در شهرهای «الشوره»، «زغرانیه»، «الحریبه» و «الشعله»، «سلیمانیه»، «اربیل»، «عماره»، «موصل»، «نجفه» و «کربلا» جریان دارد.

براساس این گزارش : به‌تازگی بیش از ۳۰۰ دانشجو و استاد دانشگاه موفق شده‌اند از یکی از پادگانهای نظامی که آنها را برای اعزام اجباری به جبهه‌ها آموزش میداد، فرار کنند.

«البعث» در ادامه گزارش خود نوشت : صدام به‌تازگی صدیق عبدالطیفه وزیر کشاورزی این رژیم

را برکنار کرده و «یزین صالح‌الولمان» را که قبل‌راشده رانراکتور بود (۱) و پس از روی‌کنار آمدن صدام، به صف مزدوران وی پیوسته بود، بجای وی منصوب کرده است.

دعوت واحد نظامی مجلس اعلا از نیروهای آموزش دیدهعراقی برای حضور در جبهه‌های جنگ-تحمیلی

● تهران- واحد مرکزی خبر:
واحد نظامی مجلس اعلاي انقلاب اسلامی عراق با صدور اطلاعیه‌ای ضمن اشاره به فعالیت‌های رزمندگان عراقی در جبهه‌ها، ازکلیه برداران آموزش دیده عراقی دعوت کرد هرچه سریعتر برای یاری رساندن به سایر برادران خود در جبهه های جنگ ، به میدان‌بای نبرد بشتابند.
در این اطلاعیه آمده است: ای امت مسلمان و ملت غیور عراق، فرزندان دلار وبرادران مجاهدان در نیروهای بسیج مجلسی اعلاي انقلاب اسلامی عراق تیپ ۹ بدر در ادامه پیروزیهای چشمگیری خود در عملیات «بدر» و عملیات «قدس چهار» و آزادی جزیره «ام‌النجاح» و عملیات «عاشورا»، پیروزیهای جدیدی نیز در عملیات «کربلا-۲» در شال عراق به اذعان آورده‌اند.
آنها موفق شدند در کنسارسیار ظفرمردان اسلام ارتفاعات گرگوه و ارتفاعات ۲۴۳۵ و ۱۶۰۰ و ۱۷۰۰ و ۱۸۰۰ و ۲۰۰۰ وجاده حاج‌عمران را از لوث غاصبان بعثی آزاد سازند.

اخبار داخلي

توسط دکتر صلاح‌الدین دلشام

فعالیت‌های هیأت پزشکی ایران درمراسم حج امسال تشریح شد

● سرویس اجتماعی:
سریست هیات پزشکی حج جمهوری اسلامی ایران صبح دیروز در یک مصاحبهی مطبوعاتی – رادیو تلویزیونی فعالیت‌های انجام شده توسط این هیات در مراسم حج را تشریح کرد.

دکتر صلاح‌الدین دلشاد سریست هیات‌پزشکیحج در ابتدای این مصاحبه ضمن ابراز خرسندی از مراسم حج امسال اظهار داشت: با توجه به امکانات رفاهی حجاج ایرانی و درجده حرارت خوب و فعالیت‌شمگیر ارگان‌هایی که در خدمت حجاج بودند امسال مراسمحج به‌نحو مطلوبی برگزار شد.

وی در مورد اقدامات انجام شده توسط هیات پزشکی جمهوری اسلامی ایران گفت: امکانات پزشکی و رفاهی جمهوری اسلامی در مقایسه‌سایر کشورها بی‌نظیر و منحصر به فرد بود، بطوریکه امکانات هیات پزشکی ایران در مراسم حج امسال شامل یکپیمایرستان ۱۲۰۰ تختی بی با سرویس خال در مدینه منوره، یک پیمایرستان ۱۵۰ تختیوی در مده مکرمه، ۶ درمانگاه در مدینه منوره، ۱۴ درمانده در مکه مکرمه ، یک پیمایرستان صحرایی ۱۰تختیوی و ۱۴درمانگاهصحرایی پیمایرستان صحرایی ۸۰ تختیوی صحرایی۱۵۰ تختیوی در بیهراستان و ۸۰۰ تختیوی صحرایی۱۵۰ تختیوی در مدینه منوره و ۱۶ موردزیان‌این هیات ۸۱۰ نفر شامل ۱۷۰ نفر پزشک، ۱۲۵نفر کادر پرستاری و بهیاری، ۶۵ نفر کادر دارویی و ۴۴۰ نفر کادر آزمایشگاهی بهداشتی، تجهیزات پزشکی، مددکار، امدادگیری، ندرک پزشکی، ترابری، خدمات و تغذیهی– ست.

وی درحرفه‌ی دیگر از سخنان خود افزود:امسال حدود ۱۰۰ تن درو برای این‌مراکزفرستادیم و همچنین گفت: نمایان روز شنبه(۱۳۸۱/۱۱/۲۴) هزار نفر مراجعه کنده به واحدهای درمانی داشتیم و حدود ۱۵۵۰ نفر در بخشهای بیمارستانی و ۲ هزار نفر در بخش‌های اورژانس بستری شدند که از این تعداد۲۸۵ نفر تحت عمل جراحی قرار گرفتند و ۱۶ موردزیان‌این هیات ۸۱۰ نفر شامل ۱۷۰ نفر پزشک، ۱۲۵نفر کادر پرستاری و بهیاری، ۶۵ نفر کادر دارویی و ۴۴۰ نفر کادر آزمایشگاه‌ها، ۲۶۵۰ نفر به رادیولوژی و ۷۴ هزار نفر به واحد تزریقات مراجعه کرده‌اند.

وی همچنین گفت: هیات پزشکی ایران هر سالهبا استقبال شدید خارجیان روزوی می‌شود بطوریکه ۷۰ درصد از زائران خارجی به درمانگاههای ایرانی‌مراجعه می‌کنند، از ۲۲۴ هزار نفر بهیاری که در درمانگاه‌های هیات پزشکی جمهوری اسلامی مراجعه نمودندتعداد ۱۴ هزار نفر حجاج خارجی بودند.
وی گفت: در مراسم حج امسالتعداد ۸۱ نفر فوتی داشتیم که ۴۲ نفر در مکه مکرمه، ۲۶ نفر درمدینه منوره و ۱۲ نفر در عرفات فوت کرده‌اند. از این تعداد ۲۸ نفر در بیمارستان‌های هیات پزشکی‌جمهوری‌اسلامی ایران، ۱۱ نفر در بیمارستان‌های سعودی ۲۲ نفر در کاروان‌ها، ۹ نفر برائش تصادف و ۳ نفرهم در امسکن

دریک عملیات‌کمن‌ازسوی‌انقلابیونمسلمان عراقی

فرمانده جیش الشعبی استان حله‌ودبیر حزب بعث درعمار ه‌تر ورشدند

●اهواز – خبرگزاری جمهوری اسلامی:
در جریان یک‌عملیات‌مسلمانانهتوسط مجاهدینمسلمان عراقی صورت گرفت، علاوه‌بر فرمانده جیش‌الشعبی استان «حله»، ده‌ها تن از مزدوران بعثی کشته وزخمی شدند.
سختگوی سازمان‌عمل اسلامی» دیروزدرگتگویی با خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز، جزئیات این عملیات مسلحانه رانتشر کرد.

وی گفت : در تاریخ دوم شهریور ماه جاری‌گروه مجاهد محمود علوی، با نصب کمپنی برسر راه یک گروه از افراد جیش‌الشعبی شهرستان «محوایل» از توابع استان «حله»، با آنان به زد و خورد پرداخته و موفق شدند ستونیکم «علی سوادى عباس» فرمانده جیش‌الشعبی استان «حله» را به‌همراه ده‌ها تن از افراد تحت امر او به‌هلاکت برسانند.

متعاقب آن، گروه دیگری از نیروهای امنیتی رژیم بغداد برای کمک به افراد جیش‌الشعبی وارد شدند که مجاهدین عراقی به زد و‌خورد مسلحانه با آنان پرداخته و تعدادی از ماموران امنیتی را به‌هلاکت رساندند.

این سختگوی همچنین افزود : در تاریخ ششم

شهریور ماه جاری گروه مجاهد «ابوکریم ناصر» به‌سا

بورش به محل سکوت «رحیم شامح» دبیر حزب بعث

عراق شاخه استان «حله» را یکی از سرسیردگان رژیم

بعثی عراق بحساب می آمد، و ی را به‌هلاکت رسانده و

سپس سالم به پایگاه‌های خود بازگشتند..

ولیعهدابوظبى از ادامه جنگعراق وایران ابراز نگرانی کرد

●تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی :
شیخ «خلیفه‌زاید» ولیعهد ابوظبى و معاون فرمانده نیرو- های مسلح امارات روز شنبه در دیدار با کاسرادران شوروی در امارات از ادامه جنگ عراق وایران،احتمال توسعه این جنگ و کشیده‌شدن دامنه آن به کشورهای عرب منطقه، ابراز نگرانی کرد.

شیخ «خلیفه» در این ملاقات، از ابرقردتها به‌به ویژه شوری و امریکا خواست تا مسئولیت متوقف ساختن این جنگ را به عهده بگیرند و برای خاتمه آن تلاش نمایند.

وی ادامه این جنگ را بـرای امنیت و آرامش منطقه و جهان بسیار خطرناک توصیف کرد و افزود: ادامه جنگ عراق و ایران موجب نگرانی روزافزون کشورهای منطقه شده است.

وی اضافه کرد : دولت مردم امارات عربی‌متحده از تحول اخیر جنگ و شعلورشدن مجدد آتش ان به شدت نگران هستند و خواهان خاتمه جنگ – از طریق مسالمت آمیز در سرزمینین وقت ممکن – میباشند.
شیخ «خلیفه» همچنین روز گذشته در ابوظبى با «سلفین‌حمد» وزیر دربار عمان و فرستاده ویژه قابوس شاه عمان به امارات که حامل پیامی برای مقامات این- کشور میباشند، ملاقات کرد و در خصوص مسایل‌مورد علاقه دوکشور، اوضاع منطقه و تحولات جاری جنگ عراق و این مذاکره کرد.

یادآور می شود : وی پنجمین فرستاده قابوس به امارات طی چند ماه اخیر و به دنبال دیدار خود «قابوس» از امارات، بشمار می رود.

به‌تازگی در محال خبری فاش شد : دو کشور برسر مسایل مرزی بابایکیر اختلافاتی دارند و حتی درگیریهای محدودی نیز یو‌تو‌ع پیوسته است.
این سر مورند تأیید منابع مطلع و مستقل در امارات قرار گرفته است.

فرمانده جیش الشعبی استان حله‌ودبیر حزب بعث درعمار ه‌تر ورشدند

●اهواز – خبرگزاری جمهوری اسلامی:
در جریان یک‌عملیات‌مسلمانانهتوسط مجاهدینمسلمان عراقی صورت گرفت، علاوه‌بر فرمانده جیش‌الشعبی استان «حله»، ده‌ها تن از مزدوران بعثی کشته وزخمی شدند.
سختگوی سازمان‌عمل اسلامی» دیروزدرگتگویی با خبرگزاری جمهوری اسلامی مرکز اهواز، جزئیات این عملیات مسلحانه رانتشر کرد.

وی گفت : در تاریخ دوم شهریور ماه جاری‌گروه مجاهد محمود علوی، با نصب کمپنی برسر راه یک گروه از افراد جیش‌الشعبی شهرستان «محوایل» از توابع استان «حله»، با آنان به زد و خورد پرداخته و موفق شدند ستونیکم «علی سوادى عباس» فرمانده جیش‌الشعبی استان «حله» را به‌همراه ده‌ها تن از افراد تحت امر او به‌هلاکت برسانند.

متعاقب آن، گروه دیگری از نیروهای امنیتی رژیم بغداد برای کمک به افراد جیش‌الشعبی وارد شدند که مجاهدین عراقی به زد و‌خورد مسلحانه با آنان پرداخته و تعدادی از ماموران امنیتی را به‌هلاکت رساندند.

این سختگوی همچنین افزود : در تاریخ ششم

شهریور ماه جاری گروه مجاهد «ابوکریم ناصر» به‌سا

بورش به محل سکوت «رحیم شامح» دبیر حزب بعث

عراق شاخه استان «حله» را یکی از سرسیردگان رژیم

بعثی عراق بحساب می آمد، و ی را به‌هلاکت رسانده و

سپس سالم به پایگاه‌های خود بازگشتند..

مراسم گرامی‌داشت پنجمین سالگرد شهادت آیت‌الله قدوسی

تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی:
پنجمین سالگرد شهادت مجاهد و عالم‌برایه آیت- الله قدوسی دادستان کل انقلاب اسلامی طی مراسمی به‌ظاهر دیروز با حضور اعضاء شوریهایی قضائی ، دادستان کل کشور ، مقامات و مسئولین قضائی، تنی چند از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و کارکنان دادسرا های انقلاب اسلامی درمحل دادستانی گل‌کشور گرامی داشته شد.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی در ایسن مراسم شرکت‌کنندگان یاد شهید قدوسی و شهیدای اسلام نوجوه‌خوانی و سینه‌زنی کردند و یاد فداکاران در راه خدا را گرامی داشتند.

براساس این گزارش حجت‌الاسلام م‌روی رئیس دادسرای انظامی قضات‌دراین‌مراسبطی‌سخناتی‌حاکمیت خدا حکومت اسلامی‌حکومت‌ولی‌فقیه را تشریح کردو اظهار داشت: تبعیت از ولی‌فقیه شعار نیست بلکه شعور است.
وی گفت: اعمال حاکمیت خداوند در زمان غیبت امام معصوم ، توسط فقیه جامع‌الشرایع انجام می‌شودو اطاعت از ولی‌فقیه در دوران غیبت امام‌معصر عین‌اطاعت خداست.
وی افزود: تشخص امام تحت‌ظلال حکم‌الله است و تعدی از آن خات‌به اسلام است.
وی در بخشی دیگر ازسخنانش بااشاره به‌ویژگی- های شهید آیت‌الله قدوسی تبیین و تسلیم مطلق وی را در برابر ولایت‌فقیه یادآور شد.
وی همچنین خدمات شهید بزرگو را قدوسی را در زمینه تعلیم علوم الهی و اسلامی متذکر شد و افزود: خدمات و تدبیر شهیدقدوسی در تأسیس و اداره مدارس علمیه و ثبت ایشان برای تربیت طلاب برکسی پوشیده نیست و اکثر شاگردان این عالم و مجاهد در حوزه علمیه نمونه نمونه بوده‌اند.
وی در پایان بااشاره به سبهای روحی و فمضال اخلاقی آیت‌الله قدوسی ، متذکر شد همین فضیلت براس که امام عزیز در پاره‌اش گفته است ایشان آدمی متعهد بود.

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵
بیست و نهم ذی‌حجه ۱۴۰۶
۱۴
۶ سیدماهر ۱۹۸۶ – شماره ۱۷۹۷۳

«طلایه‌داران عاشورا» از ۹ شهر عازم جبهه‌ها شدند

● سرویس سیاسی – در آستانه ماه محرم وهزمان با پیروزی های غرور آفرین رزمندگان اسلام در عملیات کربلا ۲ و کربلا۳ ، گروه های دیگری از رزمندگان اسلام، از شهر های مختلف مین اسلامیان عازم جبهه های نبرد شدند .

گزارش فشرده اعزام این نیرو ها در پی‌ی‌آید:
● کرمان : جیع کثیری از نیرو های رزمی و تخصصی از سراسر استان کرمان در قالب کاروان « ولیک یا امام» هارم میدان های نبرد شدند .

● ساری : اکثبی از نیرو های داوطلب فنی‌تخصصی استان مازندران دیروز عازم سرحدات جنگی مین اسلامی شد .

● سمنان گروان «مصر» جمعی گردان ولیعصر(عج) از طرح « انصار» از طریق ستاد پشتیبانی جنگ چچان

سازندگی سمنان عازم جبهه های نبرد شد .

● بوشهر : هزمان با پیروزی طعیم رزمندگان اسلام در عملیات « کربلا۳» ، یک اکثب از نیرو های متخصص

بوشهر صبح دیروز عازم صحنه های نبرد شد.

● رشت : هشتمین کاروان راهبان کربلا از استان

گیلان به استعداد دو تیپ تحت عنوان کاروان «مصر» صبح

دیروز درمیان برقمیرشوروفریادهای «جنگ‌جنگ‌ناپروزی»

امت شهیدپرور رشت، راهی جبهه های نبرد علیه‌ظلمت‌شد.

● اصفهان جهل‌ودومین اکثب راهسازی اداره کل راه

وترابری استان اصفهان، دیروز راهی مناطق جنگی کشور

شد.

●کشان: گروهی از نیروهای امدادگر جمعیت هلال-

احمر شهرستان کاشان به منظور یاری دادن به دیگر‌سربازان اسلام عازم جبهه‌ها شدند.

●باسوج: یک گروه از نیروهای فنی ومهندسی جهاد

سازندگی استان گلکلیویه وبوراسمد دیروز از گسارنان عازم جبهه های نبرد شد .

●کازرون: هشتمین کاروان «راهبان کربلا» از کازرون عازم جبهه‌های جنگ شد.

این کاروان متشکل از ده‌ها هزار رزمنده جوان وتازه نفس، نیروهای متخصص،آموزش‌دیده واعزام‌مجدومی‌باشد.

به‌منظور حفاظت از حملات هوایی عراق و مقابله با موشک‌های «اگزوسه»

تایمز لندن:نفت‌کش‌ها درخلیج فارس به‌سیستم ضد‌موشکی مجهز میشوند

●تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی :
روزنامه انگلیسی «تایمز»درشماره پیروزی‌خودنوشت : نفتکش‌هایی که‌در خلیج (فارس) رفت وآمد می‌کنند، به‌منظور حفاظت ازحملات هوایی رژیم عراق، به‌یک سیستم ضد موشکی مجهز خواهند شد.

به‌گزارش خبرگیران فرانسه از لندن، به‌نوشته این روزنامه، اجسام گمراهم‌کننده که از تکه‌های آلومینیومی ساخته شده‌اند، باتزریق شدن موشک‌های «اگزوسه» که مورد استفاده عراق قرار می‌گیرد ، پرتاب خواهند شد.

«تایمز» همچنین افزود: این سیستم ههاکنون برروی دو نفتکش در «فوی» سوار شده است.

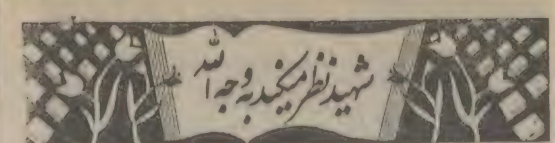
«تایمز» لندن بمقتل از منابع دریایی ادامه می‌دهد:

این‌سیستم توسط مهندسان انگلیسی وبه منظور رویارویی با‌موشک‌های فرانسوی «اگزوسه» ساخته شده است که‌در جنگ فالکلند درسال ۱۹۸۲ مورد استفاده ارتزانتین قرار گرفته بود.

منابع شماری از نفتکش‌هارامین سیستم مجهز کنند «تایمز» تصریح کرد: سیستم زیور روز یکشنبهگذشته درحال نصب برروی یک نفتکش ۲۰۰ هزار تنی یونانی در بندر دویی بوکه تجهیزات روی عرشه کشتی نیز به‌مفتورکاش-ادن‌امکان ردیابی‌نوسط رادار موشک-های «اگزوسه» به‌رنگ خاکستری تیره درآورده‌اند.

کاروان هدایا و گمک های امت ایشارگر حزب‌الله چهارم مهرماه به جبهه‌ها ارسال می شود

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی:
ستاد جذب وهدایت کمک‌های مردمی به جبهه‌ها با صدور اطلاعیه‌ای ضمن عرض تبریک پیروزیهای سپاهیان کفر ستیز لشکر ایزد در عملیات افتخار آفرین کربلا۲ و دو سه استین کرد هزمان با پنجمین روز از هفته کربلا۲ تصمیم هشتمین کاروان لیک یا امام تحت عنوان کاروان کربلا۲یشکل از هدایاو کمک‌های‌امت‌ایثارگرحزب‌الله روز جمعه چهارم مهرماه آینده عازم جبهه‌های نبردخواهد شد.
لذا از کلیه مراکز جمع‌آوری کمک‌های مردمی وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها بانکیا کارخانیات ، اتحادیه‌ها و اصناف دعوت می‌شود به‌منظور یاری رساندن‌به‌کفرستیزان سپاه محترم کمک‌های مردمی نقدی خود را به محل ستاد جذب وهدایت کمک‌های مردمی به جبهه‌ها مستقردرمسجد امام خمینی بازار تهران ارسال دارند.
همچنین حساب شماره ۹



بسم رب الشهداء والصدیقین

شهادت سردار شهیداسلام، معلم اخلاق ومعاونت دبیرستان سپاه (ارومیه) برادر عزیزمان مجید آلیا (حسینی) را به ولی امر (عج) و نائبیرحقی حضرت امام خمینی و امت شهیدپرور وبه خانواده همدان آن شهید تریبک و تسلیت عرض می نمایم .
ضمنا مراسم شب هفت آن شهید روز پنجشنبه۱۳۸۴٫۶ در بهشت زهرا قطعه ۵۲ منعقد می‌شود وسیله ایاب و ذهاب از مقابل مسجد حضرت علی اصغر (ع) آماده حرکت میباشد.

محمد سلمانی - مهدی رحیمی - هادی صادقی - باسر حقیناه و کلیه اعضاء بسیج مسجد حضرت علی اصغر (ع) (پایگاه شهید کلاهپور)
۱۷۵۸۷ آ -

بسم رب الشهداء والصدیقین

بلگر که شهید تن رها کرد و گذشت
از من چو برید عزم ما کرد و گذشت
هل من چو شنید بای در راه نهاد
بر خون حسین اقدا کرد و گذشت

چه زیباست آزاد زندگی
کردن و چون گل شکفتن و
چه زیباست زنجیرهای اسارت
را با اسلحه شهادت پیاره
کردن و از بند کفار رستن و
اسماعیلوار در قربانگاه عشق
خدا جان باختن و به دیار حق شافتن
شهادت پیاسدار اسلام
دانشجوی شهید عباس آقازاده
را به کلیه عاشقان راه حق
تاریخ ۱۴۰۱٫۷٫۱۸ از ساعت ۱۶ الی ۱۸
مکان : خیابان ۱۷ شهریور - خیابان شوش - خیابان شهزاد - مسجد آل‌بیتع
انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه اقتصاد دانشگاه تهران

۱۷۵۹۵ آ -



انا لله و انا الیه راجعون

با کمال تأثر و تأسف درگذشت مرحومه سیده سعیده سرکار خانم نیرالسادات طباطبائی (آشتیانی) بنت مرحوم آیت‌الله آقا سید حسین طباطبائی و همسر مرحوم آیت‌الله المحرم آقای حاج میرزا محمد باقر آشتیانی رضوان‌الله علیه را به اطلاع خویشان و آشنایان میرساند مجلس ترحیم (زنانه) مردانه) روز جمعه چهاردهم شهریورماه از ساعت ۴ تا ۱۱ بعد از ظهر در منزل مرحوم آیت‌الله آشتیانی برگزار میگردد .
خانواده‌های آشتیانی - طباطبائی و خانواده‌های وابسته
۳۴۴۴ آ -

انا لله و انا الیه راجعون

بانهایت تأسفو تالهدرگذشت‌مادر و خواهر عزیزمان بانو حاجیه فاطمه قدیسه‌اشی را به اطلاع دوستان و آشنایان میرساند . مجلس ترحیم آن‌مرحومه از ساعت ۲٫۵ الی ۵٫۰ بعد از ظهر یکشنبه ۱۶٫۱۶٫۱۶ در مسجد حضرت ابوالفضل (ع) واقع‌درخیابان ستارخان نیش کوکب منعقد می‌گردد .

فرزندانش: نیویان - سرهنگ شهسواری - دکتر شهسواری- سپهری - خانواده‌های : شهسواری - علایی - صحت - یوسف‌فرزاده - حمزای .
۳۴۳۲ آ -

انا لله و انا الیه راجعون

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مرحوم متفوق حاج‌محمدرضا داناتی بزرگ خاندان داناتی و صاحب‌منصب بازنشسته‌وزارت آموزش و پرورش را به اطلاع دوستان و آشنایان وهمکاران می‌رساند . مجلس ترحیم فقید سعید در روز جمعه ۱۴۰۱٫۶٫۲۸ از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجد امیر واقع درخیابان کارگر شمالی ، مقابل پیم یترین منعقد می‌گردد .

خانواده‌های : داناتی ، گنجی ، رفس داناتی ، فقیه ، کریمی‌نیکو، ایران‌نژاد ، دولت‌آبادی، آقابابلو، آریابه‌ظلموی، یگزینگی ، دبائی ، انصاری، ترنکار ، شمس ، بنی‌اسدی ، بابائی و سایر قایل و وابسته .
۷۲۳۹ آ -

باکمال تأسف و تأثر درگذشت همسر و پدر عزیزمان مرحوم حاج‌محمدرضا داناتیرا به‌اطلاع دوستان، آشنایانو اقوام میرساند . مجلس بزرگداشت آن مرحوم در روز جمعه ۱۴۰۱٫۶٫۲۸ از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجد امیر واقع در خیابان کارگر شمالی منعقد می‌گردد.

زرین‌ناج، منوچهر ، حسین ، علیرضا ، مرتضی،مصطفی ، گلرخ ، ماهرخ ، بیروخ ، مرجان داناتی .
۷۲۳۹ آ -

درگذشت علین جایگاه مرحوم محمد رضا داناتسی بازنشسته‌عالیرتبه وزارت آموزش و پرورش و عضو هیئت مدیره کانون بازنشستگان کشوری جمهوری اسلامی را به اطلاع بازنشستگان و دوستان فقید سعید میرساند مجلس ترحیم آن مرحوم روز جمعه ۱۴ شهریور از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر در مسجد امیرالمومنین(ع) امیرآباد شمالی‌فر ۱ است شرکت آقایان و بانوان موجب شادی روح آن مرحوم و امتنان بازماندگان خواهد بود .
کانون بازنشستگان کشوری جمهوری اسلامی ایران - شهیدی
۳۴۳۹ آ -

بازگشت همه بسوی خداست

با کمال تأسف و تأثر درگذشت مادری فداکار شادروان خانم صغری کاظم تبریزی (ابن‌شهرآشوب) را به اطلاع‌اقوام و دوستان و آشنایان محترم میرسانیم مجلس‌ترجیم‌بزرگداشت بردانه و زنانه آن نقیده سعیده روز شنبه ۱۶٫۱۶٫۱۶ ازساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجد فخر (فخرالدوله) واقع در فروازه شمیران منعقد می‌باشد .

خانواده‌های سوگوار : کاظم تبریزی - ابن‌شهرآشوب - شایسته‌تورز - رونقیی - صائب‌فخر - محمدحسینی و خانواده‌های وابسته .
۷۷۴۰ آ -

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر عزیز و مهربانمان بانوعلک خدابار (بیهیانی) را به اطلاع بستگان و آشنایان می‌رساند مجلس ترحیم آن مرحومه روز جمعه ۱۴٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۱۰ صبح الی ۱۲ ظهر در‌التبلیغ حضرت امیرالمومنین(ع) تاه صفی‌علیشاه) منعقد خواهد شد .

بیروش - نازدخت و شیلا بیهیانی

۷۷۳۱ آ -

بازگشت همه بسوی اوست
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی شادروان حمید بهمنش پدر و برادر خود را به اطلاع آشنایان و دوستان میرساند . مجلس ترحیم آن مرحوم روز شنبه ۱۵٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۲ الی ۴ بعد از ظهر درمسجدالجواد (ع)منعقدمی‌باشد. شرکت عموم موجب تسلی بازماندگان و شادی روح آن‌مرحوم خواهد بود .

بهژاد بهمنش - رحیم ناجی - احمد بهمنش - محمود بهمنش - علیرضا بهمنش - جواد بهمنش و خانواده های وابسته .
۱۷۵۸۵ آ -

با اندوه فراوان درگذشت عموی بزرگوارمان مرحوم غلامحسین هوبخت (بزرگ خاندان هوبخت) را به‌اطلاع‌کلیه اقوام دوستان و آشنایان میرساند بهمین‌مناسبت‌مجلس‌ترجیمی از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر روز شنبه ۱۵٫۱۶٫۱۶ در مسجد سادات هندی واقع در خیابان مولوی چهارراه وحدت‌اسلامی (شاهپور سابق) منعقد میباشد .

محمد - مهدی - مصطفی - ابوالقاسم - ابراهیم -اسماعیل -افشار - بترول و اکرم هوبخت و احمد و مرتضی و علی هوبخت .
۷۷۴۶ آ -

بازگشت همه بسوی خداست

باکمال تأسف و تأثر فوت پدر عزیزوگرامیان مرحوم حاجعلی یوسفی‌بیهیانی، بزرگ خاندان یوسفی خرمشهر را به اطلاع کلیه فایبل و دوستان و همشهریان گرامی می‌رساند به همین مناسبت مجلس‌ترجیم آن مرحوم، از ساعت ۴ الی ۶ بعدازظهرروزجمعه ۱۴شهریور در مسجد ودارالتبلیغ حضرت حجت‌ابن‌الحسن (عج) واقع در خیابان سه‌پوروه‌شمالی جنب

کالندری ۴ برگزار می‌گردد. شرکت دوستان و همشهریان موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.
سیروس و حسن و ساسان یوسفی و دختران آن مرحوم
- خانواده مرحوم حاج‌مهدی یوسفی وخانواده‌های: جو لازاده - روشن - سفینا - نویدی - قندی - محمدپیا - کوچکلی - علوی - طالبلی - عزیزی - زاویه - باقرزاده خورسندی - کاشانی - حسینی - فردقاسمی - همراه - افضلی‌نژاده‌فرد - مجیدی تهرانی - مزیزی - پوررجیمی - مولوی - ریشوری - نجاتیان - دقفی - بحرانی - پروین - رجوانی - مرتضی - احمدزاده - میرتمیمی - طباطبائی - سیدباقر محلاتی - حاج محمد دورقی - موسوی - شریفی - عبدالله‌زاده - موقر - نجفی - عطری - عظمی - ممتاز - علی کوچکلی - شریفیان - شایسته - صالحی - سراج‌زاده - جاسبی - قاضلی - عیناوی - او لاپور - شماسی - مول‌زاده .
۱۷۵۳۵ آ -

بسمه تعالی

گویند شکبیا باش که این چاره هجران است
دوری ز تو ای ناصر ونگاه شکبیانی؟
دوست عزیز و ارجمند ما مهندس ناصر شیرمحمدی درحالیکه بی‌صبرانه منتظر دیدارش بودیم بطور ناگهانی در کشور لیبی درگذشت و ما را برای همیشه وداعگت اواشنای بزرگوار و کارشناسی ارزشمند بود
روانش شاد باد
مجلس ترحیم آن روشاد (زنانه و مردانه) از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر روز یکشنبه مورخ ۱۶٫۱۶٫۱۶ در دارالتبلیغ حضرت حجت‌ابن الحسن (عج) واقع در خیابان سه‌پوردی شمالی جنب کالندری ۴ برپا می‌باشد .
خادمی - مهندس فولادپوین - دکتر وارسته - دکتر مرکباتی - حرزینی - جندقی .
۷۷۴۷ آ -

بسمه تعالی

که گمان داشت که روزی تو سفر خواهی کرد
روز ما را ز شب تیره بپنرخواهی کرد
چه خبر داشت که یک شهر در اندیشه تو نهان از همه آهنگ سفر خواهی‌کرد؟
با قلبی آکنده از اندوه و تأثر درگذشت ناگهانی همسری نیک و مهربان ، پدری وارسته و دارای صفات انسانی مهندس ناصر شیرمحمدی کارشناس برجسته وزارت نفت در کشور لیبی را به اطلاع خویشاوندان ، دوستان و آشنایان میرساند مجلس ترحیم زنانه و مردانه آن شادروان از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر روز یکشنبه ۱۶٫۱۶٫۱۶ در دارالتبلیغ حضرت حجت‌ابن‌الحسن (عج) واقع در خیابان سه‌پوردی شمالی جنب کالندری ۴ منعقد است حضور دوستان ، اقوام و آشنایان موجب شادی روح‌آن‌مرحوم وتسلی‌خاطر‌بازماندگان خواهد بود .

ملوک شیرمحمدی (امین) - سیلا - ماریتا - علیرضا و سبنا شیرمحمدی-رحیم‌شیرمحمدی- خانواده‌های‌شیرمحمدی - امین - اعتادلی - شفقی- گلشن - فرات - طباطبائی - شهباز - کشفی‌پور - نیکخواه - خادمی - قدوسی و سایر بستگان .
۷۷۴۷ آ -

با نهایت تأسف درگذشت بانوکبری مهدی (مدنی) را به اطلاع بستگان و دوستان میرساند مجلس ختم روز شنبه ۱۵٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر در مسجدالجواد(ع) برگزار می‌شود.

خانواده‌های : مدنی - مرتضوی - مهدی - مهرور - میرنهادآبادی - کیکشتمانی - مهران - احمدی - فرهاد و ابادری .

مسجدالجواد : از پذیرفتن خانمهای بدون حجاب اسلامی (چادر ضخیم) معذور است
۷۷۴۱ آ -

درگذشت والده گرامی آقای دکتر غلام‌عباس مرتضوی دبیر اسبق جامعه دندانپزشکی ایران را به اطلاع دوستان و همکاران میرساند مجلس ترحیم آن مرحوم از ساعت ۲ الی ۴ بعد از ظهر روز جمعه ۱۶٫۱۶٫۱۶ در خانقاه صفی‌علیشاه منعقد خواهد شد .

جامعه دندانپزشکی ایران

۱۷۵۹۰ آ -

انا لله و انا الیه راجعون

با کمال تأسف و تأثر فوت برادر مومن و متدین‌مان آقای علی مهربانی را به اطلاع کلیه اقوام بزرگوار و دوستان محترم می‌رساند مجلس یادبود آن مرحومروز جمعه۱۶٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۴ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد جامع فرحکوارمین و مجلس ختم دیگری در روز شنبه ۱۶٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۴ الی ۵ در ابن‌بابویه مسجد صدوق برگزار خواهد شد .
خانواده‌های داغدار - برادران مهربانی - آذر - عزیزیان - آراگ - بختبارتاری - عزیزی - قاسمی - بیات - بازقد - بذائی - حاج صداقت
۱۷۵۹۸ آ -

با اندوه فراوان درگذشت مادر مهربان و فداکارمان مرحومه بانو زلیخا جمشیدی (ایمانی) را به اطلاع کلیه خویشان و دوستان میرسانیم . به همین مناسبت‌مجلس‌ترجیمی در روز یکشنبه ۱۶٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر در مسجد صاحب‌الزمان (عج) واقع در خیابان آزادی اول‌خیابان پهبودی منعقد میباشد حضور دوستان و آشنایان باعث خشنودی روح آن مرحومه و تسلی‌خاطر بازماندگان میباشد .
خانواده‌های : جمشیدی - ایمانی - گانویری - رهین- حسینی‌شرف - ملک - نشانی - نورالله‌شاهی - قدیری - زمانی - عبدالله‌نژاد - زهرایی‌و دیگر سواران وخانواده‌های وابسته .
۳۴۳۸ آ -

انا لله و انا الیه راجعون

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت شادروان حاج حسن رش را به اطلاع بستگان ، دوستان و آشنایان میرساند مجلس ترحیم آن فقید سعید روز یکشنبه ۱۶٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر در خانقاه امیرالمومنین (ع) (صفی‌علیشاه) برگزار میگردد و با تشریف فرمائی خود روح آن مرحوم را شاد و موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد .
خانواده‌های : رش‌دخا - دبیبی- جاویدکیا - گل‌گل و سایر وابستگان
۱۷۵۴۳ آ -

یادبود



یادبود و بزرگداشت
بمناسبت نخستین سالگرد فقدان تابهنگام مرحوم حاج حسن نیک‌نژاد بزرگ‌خاندان نیک‌نژاد مجلس یاد‌بودی بعد از ظهر - روز جمعه ۱۴٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۱۶٫۳۰ تا ۱۸٫۳۰ در مسجد امام جعفر صادق (ع) واقع در خیابان دکتر شریعتی ، بالاتر از بل سیدخندان‌برگزار میشود. از عموم دوستان و آشنایان محترم دعوت‌میشود تا با شرکت در این مراسم روح آن شادروان را شاد و بازماندگان را قرین مرحمت فرمایند .

محمد ، کبری ، نیکو ، منصور ، ناصر و نادر نیک‌نژاد
۳۴۱۲ آ -

یادبود

چهل روز از پرواز جانگذار مرحوم ایرج زندیه (شقایق انسانی والا و شاعری خوش‌ذوق‌میگذرد بهمین‌مناسبت مراسمی درروز شنبه۱۶٫۱۶٫۱۶ بین ساعت ۳٫۳۰ در ۵٫۰۰ مجتمع مسکونی گلهای پلوک۲۳ برگزار می‌شود. ضمنا ائتمام دوستان و آشنایان بخصوص کارمندان محترم پست کشور که در مراسم تشییع و تدفین و شبخفت آن مرحوم زحمات شایان متحمل شدند کمال سپاسگزاری را داریم .

خاتواده زندیه
۷۷۴۲ آ -

تیارک‌الذی ... خلق‌البوت والحیاءه لیلولکم
مرگ حق است و بر حق صبر باید - جزع و فریاد بگاه اصابت مصیبت فقدان عزیززی از صف خشت انسانست . اما با ایمان و ایقان به بیداری موت پس از خواب حیات ، جز تسلیم در برابر خواست احکام‌الحاکمین نرسد که فرمود :
الله و انا الیه راجعون
و سیاس و صبر بر تقدیر حکیمانه او .

یوم پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۶۵ چهل روز از ارتحال مرحوم حاج میرزا احمد حمیدی نراقی به عالم علوی‌میگذرد- شهادت میدهم که پدری مهربان و دلسوز همسری فداکار و مربی سخت‌کوش بود - روانش شاد باد که بیما درس تقوی، صلاح و قناعت آموخت و انشاء الله در جوار رحمت حق پیاساید .
به نیت خیر او کلیه هزینه انجام مراسم صرف امور خیریه خواهد شد .

ربابه - محمود - معصومه - علی اصغر - محمد رضا- علی‌اکبر - عباس و زینب
۳۴۳۱ آ -

تسلیت

بسمه تعالی
محضر مبارک حضرت آیت‌الله ملوکتی نمایندۀ امام در آذربایجان و امام جمعه محترم تبریز ضمن اظهار نهایت تأسف و تأثر از حادثه ناگواربراحت داماد معظم حضرتعالی جناب حجت‌الاسلام والمسلمین آقای افسری مسئول سازمان تبلیغات اسلامی آذربایجان شرقی بقیای مرگ و فزون توفیقات جانبعلی و علو درجات برای‌ایشان را از درگاه ایزد متان خواهانیم .

لشکر ۳۱ عاشورا
۷۷۵۲ آ -

برادران محترم جناب آقایان اکبر و حسن محمدی‌راد مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت می‌گویم .
امیر مومن‌زاده - حسین گلپور - مهدی مومن‌زاده
۱۷۵۶۰ آ -

همکاران محترم آقایان حسینعلی مهدی‌راد و اکبر شیرعلی
با نهایت تأثر و تأسف درگذشت تابهنگام برادر عزیزتان را از صمیم قلب به شما و خانواده محترمان مخصوصا مادر داغدارش تسلیت میگویم و از خداوند متعال برای شما و بازماندگانش صبر و شکیبایی آرزو داریم .
همکاران شما در سازمان وصول
۱۷۵۵۸ آ -

همکاران عزیز آقایان محمدی (شیرعلی) راد با نهایت تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض بقاء عمر شما و خانواده محترم را از خداوند مستلث داریم .
واحد آگهی‌های مجلات
۱۷۵۸۲ آ -

خانواده محترم داناتی
بااندوه فراوان مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و خود را در سوگ شما شریک می‌دانیم .
ناصر زمانی - محمود تهرانی
۱۷۶۰۲ آ -

جناب آقای مهندس حسین داناتی
بدینوسیله فقدان پدر بزرگوارتان را تسلیت عرض نموده و خود را درمغم شما شریک می‌دانیم .
سهراب قراقرزلو - علی هابور - حاج محمدحسن یگانه - صد ملک .
۱۷۶۰۱ آ -

دوست گرامی آقای عشقعلی شاهین
فوت خواهرتان را تسلیت می‌گویم .
کاغذکنان - بهمن‌آباد - بابائی با خانواده
۷۷۴۵ آ -

جناب آقای محمد رضا آقازاده فرمانده قرارگاه مرکزی پلیس قضائی
شهادت پر افتخار برادر گرامیتان عباس آقازاده را به حضورتان تریبک و تسلیت عرض مینمایم .
از طرف پرسنل بازداشتگاه شهید قدوسی - فرخ
۱۷۵۴۸ آ -

جناب آقای دکتر شیخ‌الاسلامی
بانهایت تأثر وناله درگذشت تابهنگام‌عزیز ازیست‌رفتگان‌را به چنانهایی و خانواده محترمان تسلیت‌عرض نموده،همدردی خود را اعلام می‌نمایم ، جایش در پیش ما خالی و یادش جاوید .

تبریز - علی اسماعیلی

۷۷۰۲ آ -

برادر رضا اکبری
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان از صمیم قلب تسلیت عرض می‌نمایم .
نرگود - مرتضی احتشامی - عباسعلی ایمانی - غلامحسین صالح
۷۷۳۰ آ -

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵ بیستو نهم ذی‌حجه ۱۴۰۶ ۴ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳
پژاد عزیز
درگذشت‌پدر بزرگوارت شادروان حمید بهمنش غم‌برزگی برای ما باقی گذاشت ضمن عرض تسلیت بقاء عمرت را آرزو داریم .

محمود بهمنش - آذرذخت عشقی - دکتر منوچهرسماک - الهه بهمنش - مهندس مسعود بهمنش - منیره محلوچی - مریم بهمنش - عطیه بهمنش .
۱۷۵۸۴ آ -

سرکار خانم دکتر اقبال طاهری طرقي
مصیبت وارده را تسلیت می‌گویم.
همکاران شما در آزمایشگاه کنترل دارو و غذا
۱۷۵۸۳ آ -

هسکار محترم سرکار خانم دکتر طاهری

با نهایت تأسف مصیبت وارده را از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و بقیای عمر شما و خانواده محترمتان را ازدرگاه ایزدمنان مستلث داریم .

کارکنان دفتر کل آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو
۱۷۵۹۱ آ -

جناب آقای دکتر غلامحسین پویان و بانو مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت گفته ما را در غم خود شریک بدانید .

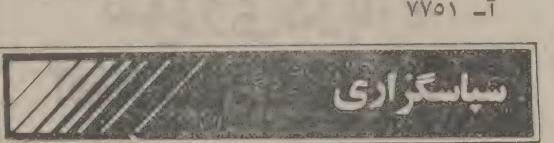
ایرج افشاری و بانو

همکاران عزیز حسین و علی‌اکبر شیرعلی
باکمال تأسف و تأثر مصیبت از دست دادن برادر عزیزتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال صبر جزیل برای بازماندگان آن مرحوم را خواستاریم .

کارکنان آرشبو و کتابخانه
۱۷۵۸۶ آ -

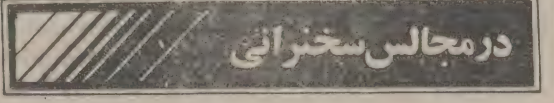
همکار محترم جناب آقای دکتر حسین مصطفوی نقرشی با نهایت تأسف و تالم فوت والده همسرتان را خدمت چنانهایی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده ، بقاء و سلامتی بازماندگان را از خداوند متعال مستلث داریم .
گروه پزشکان و کارکنان بیمارستان آراد
۱۷۵۹۲ آ -

خانواده محترم بصیری
مصیبت وارده را به آن خانواده گرامی تسلیت عرض می‌نمایم .
کارکنان پست ۲۳۰ کیلواتی همدان (توانیر)
۷۷۵۱ آ -



تشکر و سپاسگزاری
با نهایت احترام‌ازکلیه دوستان - بستگان - خصوصامکارکنان و پزشکان بیمارستان تهران کلینیک و جم و همکاران در هوابیمانی جمهوری اسلامی ایران - کارتن‌سازی - ایران‌نژاد - کلیه اهالی بنیترانزلی - خیریان - ماف - اشپلا - تربیر - و حومه که در مراسم تشییع - تدفین و مجالس ختم نورچشم عزیزمان مرحوم شاهرخ پورجعفری مقدم شرکت فرموده‌بودند و موجب تسلی‌خاطر بازماندگان آن مرحوم را فراهم‌کرده‌اند تشکر و سپاسگزاری میشود .

خانواده پورجعفری مقدم
۷۷۰۰ آ -



عاشورا و قرآن گریم
جناب سید الشهداء (ع) در دوران امامت دروس آموزنده قرآن است استاد عالمقدر حوزه آقای گرامی این درس‌ها را از ساعت ۶ - ۴ در تالار گنجینه قرآن پس از آموزش کلام‌الله عزاداری می‌شود و محققین می‌توانند از دائرةالمعارف و کتب گردآوری‌شده پیرامون قرآن‌تکریم‌استفاده کنند و صیحا بر طبق سنوات گذشته وعاط محترم در منزل مرحوم آیت‌الله تهرانی قدس‌سرهم مومنین را به فیض می‌رساند.
گنجخانه مدرسه جعفرستون مسجد جامعتهران
حسن سعید
۳۴۳۷ آ -

ان الحسین مصباح الهدی و سفینه النجاة
بمناسبت فرا رسیدن ایام محرم و عزاداری حضرت ابی عبدالله الحسین علیه‌السلام طبق معمول سنوات مجلس روضه خوانی از روز جمعه ۳۰ ذی‌الحجه ۱۴۰۶ مطابق ۱۴٫۱۶٫۱۶ تا روز دوشنبه ۱۰ محرم ۱۴۰۷ مطابق ۱۶٫۱۶٫۱۶ از ساعت ۷٫۱۵ الی ۱۱٫۰۰ در منزل حاج‌آقا حسین آیت‌الله زاده اصفهانی برقرار میباشد .
حسن سعید
۳۴۱۵ آ -

مرسوم سنواتی‌مجلس سوگواری حضرت ابی‌عبدالله‌الحسین علیه‌السلام در حسینیه لاهیجانپایه منیم مرکز از شب اول محرم به مدت ۱۲ شب از ساعت ۷٫۱۵ الی ۱۰٫۰۰ شب منعقد و حضرات خجج‌اسلام آقایان حشمت‌الو اعطین و حشمت‌زاده شبیری زنجانی مستغنی می‌فرمایند .
متوالی حسینه اسدالله کریمی
۳۴۴۰ آ -

ان الحسین مصباح الهدی
طبق معمول سنواتی از اول محرم تا دوازدهم مجلس بیان احکام و فضائل و مصائب خاندان رسالت در حسینیه حضرت آیت‌الله آقای استرآبادی خیابان پانمار صیحا ۱۱ از ساعت ۸ تا ۱۱ تا منعقد است .

سید حسین استرآبادی
۳۳۹۹ آ -

از طرف جان نثاران حسینی صف بزاز تهران در محل حسینیه جدیدالاحداث واقع در خیابان خیام مقابل پانچار محرم به مدت ۱۲ از اول تا ۱۲ محرم‌الحرام برقرار زیر منعقد می‌باشد.
اهم است شیفتگان و عاشقان خامس آل‌عبا سید الشهداء (ع) برای فیض بردن از این مجلس با سابقه حسینی شرکت فرمایند .

صیحا از اول اذان صبح تا ساعت ۱۱
شبها از اول مغرب تا ساعت ۹

آگهی شناسائی جسد



مکن فوق متعلق به شخصی مجهول‌الیهو‌بایست می‌باشد که جسد وی درتاریخ ۱۶٫۱۶٫۲۵ در خیابان طالقانی‌زاهدان پشت اداره بیمه کشف شده است و ید‌درهنگام‌گشتمحمدحیدو ۱۷ سال با لباسهای بلوچی پیراهن و شلوار خاکستری رنگ و موهای بلند مشکی بوده‌است‌دک‌دروودندکلاس۳۱-۲۰۱۶-۲۰ این بازرسی تحت پیگردیگشتن در پیگیریهای لازم ازتأخیر این بازرسی بعمل آید‌دروودنکاشون فوت نامبرده و یا وراث وی معلوم نشده است حسب گواهی پزشکی قانونی‌داندگستری زاهدان فوت وی دراتر تزریق آمپول دفره دو دست‌بوده است نامبرده بعلت مسعوبیت بامواد مخدرفوت نسوده است بدینوسیله مراتب اعلام میشود تا سه نوبت در یکی از روزنامه‌های کشورالانشر چاپ‌تاج‌نهمشخص باشخاصی از فوت نامبرده یا‌هویت جسد و وراث آن‌اطلاع دارندد .
مراتب و‌باین بازرسی اطلاع دهند .
۱۷۵۹۱ آ -

بازپرس شعبه دوم داندسرای عمومی‌زاهدان:
سوری

۳۴۰۴ آ -

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵ بیستو نهم ذی‌حجه ۱۴۰۶ ۴ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳

از سوی موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی
علیه ۱۳ نفر از فروشندگان
دیگ‌زودپز غیر استاندارد
اعلام جرم شد

✖ موسسه استاندارد، کپسول‌های ۲۰۰-۱۸۰ گرمی لاوان - تولیدی شرکت پرسیران - را غیر استاندارد و غیرقابل مصرف اعلام کرد .

کرج - خبرنگار اطلاعات : از سوی موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، در پی بازدید گروه ضربت فروشندگان کالا‌های غیراستاندارد در شهرستان همدان اعلام جرم شد .

به گزارش روابط عمومی موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، در پی بازدید گروه ضربت استاندارد از فروشگاههای شهرستان همدان علیه ۱۳ نفر از فروشندگان دیگ های زود پز غیراستاندارد به شرح زیر اعلام جرم شد :
محمد مومنی، جواد شکرگزار، محمد هادی مرادی، عباس شکرگزار، محسن کاشانی، علی‌اکبر ستاره، علی-صفازاده، حسن صفارزاده، حسن مسگر، محمد عطایی، عزت‌الله جلال‌ودیان، علی بیات و علیرضا

اعلام جرم‌علیه‌شرکت «پرسیران»
روابط عمومی موسسه استاندارد و تحقیقات‌صنعتی ایران همچنین اعلام کرد شرکت «پرسیران» به‌طور غیرمجاز به تولید کپسول‌های گاز ۲۰۰ - ۱۸۰ گرمی خارج از استاندارد و فاقد علامت استاندارد با نام تجاری لاوان، اقدام کرده و آنها را در معرض فروش قرار داده است .

این روابط عمومی افزود از کلیه هومطنان درخواست می‌شود از خرید و فروش و مصرف کپسول‌های یاد شده خودداری کنند.ضمین اینکهموسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، علیه این شرکت اقدامات قانونی به عمل آورده است.

تدوین استاندارد های جدید
به گزارش خبرنگار اطلاعات از کرج و به نقل از روابط عمومی موسسه استاندارد، این موسسه اعلام کرد با همکاری اسادان دانشگاه و متخصصان فن، استاندارد‌های زیر در دست تهیه و تدوین است . از صاحبظران درخواست می‌شود نظریات خود را به مدیریت تدوین استاندارد اعلام کنند.

۱- استاندارد پتیر سفید
۲- استاندارد شیرآلات بهداشتی
۳- استاندارد انواع روغن‌ها
۴- استاندارد فیوزهای فشار ضعیف
۵- استاندارد نخپلی‌استر و پلی‌آمید

اولین محموله اتومبیل رنو

بقیه از صفحه ۴
مشاور

<div></div>
<p>اطلاعات</p>
سال شصت و یک
محل اداره: خیابان خیام
ساختمان اطلاعات
تهران کد پستی ۱۱۱۴۴
تلفن: ۲۱۳۳۳۶
تلفن ۳۲۸۱
تقریم اطلاعات

ساعات شرعی	
استخراج مرکز تقویم موسسه ژئوفزیک دانشگاه تهران	
پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵	
۲۹ ذیحجه ۱۴۰۶ – ۴ سنیتامبر ۱۹۸۶	
غروب آفتاب	۶ و ۲۸ دقیقه و ۱۷ ثانیه
اذان مغرب	۶ و ۴۸ دقیقه و ۲۹ ثانیه
اذان صبح (فردا)	۴ و ۲۰ دقیقه و ۵۹ ثانیه
طلوع آفتاب (فردا)	۵ و ۳۸ دقیقه و ۴۷ثانیه
ظهر شرعی (فردا)	۱۲ و ۵ دقیقه و ۶ ثانیه
جمعه ۱۴ شهریور ماه ۱۳۶۵	
۳۰ ذیحجه ۱۴۰۶ – ۵ سنیتامبر ۱۹۸۶	
غروب آفتاب	۶ و ۲۶ دقیقه و ۵۱ ثانیه
اذان مغرب	۶ و ۴۷ دقیقه و ۲ ثانیه
اذان صبح (شنبه)	۴ و ۳ دقیقه و ۵۹ ثانیه
طلوع آفتاب (شنبه)	۵ و ۳۹ دقیقه و ۲۲ ثانیه
ظهر شرعی (شنبه)	۱۲ و ۲ دقیقه و ۴۶ ثانیه

به‌منظور جلب حمایت‌بران این کشور برای تحریم اقتصادی علیه لیبی

نماینده آمریکادر سازمان ملل بارهبران آلمان غربی مذاکره کرد

مردون والترز، سفیر آمریکا در سازمان ملل‌متحد یکه قبلاً وارد بن در آلمان غربی شده است، دیروز با رئیس‌جمهور آلمان، هلموت کهل، صدر اعظم آلمان غربی در زمینه پیدا کردن راه‌حالی توسط متحدان اروپایی، آمریکا جهت مبارزه با سرهنگ معمر قذافی رهبر لیبی دیدار و گفتگو کرد. به گزارش یونایتدپرس، والترز است «والترز» امروز پنجشنبه با مقامهای ایتالیایی در بن نیز ملاقات کند. ایتالیا آخرین کشور از جمله‌هست کشورهایست که‌والترز اقدام به بازدید از آنان نسوده است.

والترز در این توضیح کرده است، که آمریکا علاقمندبه اتفاق یک جبهه مشترک از جانب متحدان خود در اروپا علیه لیبی به جای یک حمله نظامی یکجانبه به لیبی می‌باشد.

ملاقات والترز و وزیر خارجه آلمان غربی
از سوی دیگر «فورتون والترز» و «هانس دیتریش - گتشر» وزیر خارجه آلمان غربی دیروز بار دیگر تصمیم روزهایی خود را دایر برادانه مبارزه با آنچه که تروریسم بین‌المللی خوانده شدراورد تأکید قرار دادند.

والترز درمیانگ ریگان رئیس‌جمهوری آمریکا به کشور های اروپایی اعزام شده تا حمایت متحدان آمریکا را جهت اعمال تحریم‌های بیشتر علیه لیبی جلب نماید، دیروز با گتشر در خصوص تروریسم و مسائل مورد علاقه دوجانبه ملاقات کرد. براساس اعلامیه وزارت خارجه آلمان غربی، والترز و گتشر همچنین در یاره روابط شرق و غربی و موضوع آفریقای جنوبی با یکدیگر گفتگو کردند. مذاکرات دیروز والترز و گتشر بیش از یکساعت طول کشید.

لازم به یادآورست که فورتون والترز، دیدار از هشت کشور اروپایی را آغاز کرده و قبلاً با مقامات دولتی اسپانیا، انگلیس، فرانسه، یونان و هلند دیدار و گفتگو داشته است. والترز تصریح کرده است که آمریکا اصرار در افزایش فشارهای سیاسی و اقتصادی علیه دولت سرهنگ معمر قذافی رهبر لیبی دارد، لیکن والترز در خلال دیدار خود با گتشر گفت: دولت آمریکا قصد ندارد به طور یکجانبه هست به اقدام نظامی علیه لیبی بزند.

حمایت شوروی از لیبی
در همین حال «یوتی» درمیجنف، معاون صدر هیات رئیس اتحاد جماهیر شوروی دیروز بار دیگر هستگی کشورش با لیبی و پشتیبانی از مبارزه این کشور را جهت خنثی کردن تحریکات و هاسیس تجاوزگرانه نیروهای آمریالیس جهانی موردتأکید قرار داد. به گزارش خبرگزاری فرانسه، «دیمیجنف» قبل از عزیمت از پاریس صبر به خبرگزاری لیبی گفت: در قضای از دوستی-رقاصم مذاکرات هرئری با دهربران لیبی انجام

از سوی جنبش عدمتهدد

نایرره به ریاست کمیسیون مستقل بررسی مشکلات اقتصادی جهان سوم منصوب شد

هراره - خبرگزاری یوگسلاوی
جولیوس نایرره، رئیس جمهوری سابق‌تانزانیا روز گذشته به سمت ریاست «کمیسیون مستقل» که مشکلات اقتصادی جهان سوم را مورد رسیدگی قرار می دهد، منصوب شد.

وزیر خارجهٔ سوئیس رهسپار مسکو شد

تهران - واحد مرکزی خبر: «میترواپویر» وزیر خارجه سوئیس، برای یک‌دیدار رسمی از شوروی دیروز (چهارشنبه) رهسپار مسکو شد. به گزارش خبرگزاری کویت از زوریخ، سخنگوی وزارت خارجه سوئیس در زوریخ گفت: مذاکرات اوپیر درخالد دیدارش از مسکو با ادوارد شواردنادره همتای شوروی وی پیرامون مسائل بین‌المللی و روابط بین شرق و غرب خواهد بود.

مذاکرات آمریکا و شوروی دربارهٔ افغانستان پایان یافت

جمهوری این دو کشور در ملاقات چندی قبل خویش در ژنو بوده است.

برای مذاکره پیرامون همکاریهای اقتصادی
یکروز ژودتاز موعدیش‌بینی شده به مذاکرات خود درباره جنگ افغانستان پایان دادند. به گزارش یونایتدپرس، یک سخنگوی سفارت آمریکا در مسکو دیروز گفت: این گفتوها روز طول کشیده است.

دیمیجنف در جریان دیدار چهار روزه‌اش از لیبی در جستشهای مربوط به‌هفدهمین سالگرد انقلاب اول سنیتامبر لیبی شرکت و با رهبر لیبی و همچنین سرکرد جلوصحور شوروی رهبری لیبی ملاقات کرد.

معاون رئیس - جمهوری شوروی لیبی را ترک کرد

تهران - واحد مرکزی خبر:

بیوتردیمیچف معاون اول رئیس‌جمهوری شوروی، دیروز (چهارشنبه) طرابلسرا ترک کرد و ضمن دادن‌وعده حمایت دائمی شوروی‌ازلیبی گفت، وی متقاعد شده است که لیبی هرگز تسلیم‌دستورات آمریکا نخواهد شد.

به‌گزارش آسوشیتدپرس از طرابلس، دیمیچف که راس یک هیات روسی‌به‌مدت پنج روز بنیاست هفدهمین سالگرد برقراری جمهوری سوسیالیستی خلق پرهبر لیبی سرهنگ معمر قذافی در این کشور اقامت داشت، دیروز هنگام ترک خاک لیبی مورد بدرقه مقامات لیبیانی قرار گرفت.

دیمیچف در خلال اقامت خود در لیبی باسرهنگ‌قذافی ملاقات کرد و نامبرده طی نطقی در روز گذشته اتحاد جماهیر شوروی را ستود.

اجلاس کمیته‌سیاسی جنبش غیر متعهدها درمورد جنگ تحمیلی پایان یافت

● **هراره- خبرگزاری جمهوری اسلامی:** نشست کمیته سیاسی جنبش غیرمتعهدها برای بررسی موضوع جنگ تحمیلی با‌امداد امروز در ساعت ۱۰وسی دقیقه به‌وقت هراره برابر با ۴ با‌امداد تهران بدون اعلام نتیجه پایان گرفت.قرار شدرئیس کمیته مطالب مطروحه درسنخ‌نشست طولانی بعدازظهر وعصر چهارشنبه و نیمه‌شب گذشته را مجدداً بررسی کند و پس از مشورت با اعضا نسبت به تصمیم لازم جهت اعلام نظر این کمیته اقدام نماید. در ابتدای این نشست که باحضور نمایندگان ۱۰۱ کشور عضو عدم‌تهدد از ساعت ۲۳ چهارشنبه در هراره آغازشد، نماینده ایران م‌فصلاً به‌تشریح جنگ تحمیلی پرداخت و مواردی مستند از تعدی رژیم عراق به‌ایران راپان‌گرموارد و نقل قول‌های دقیق بیان داشت وهمچنین نقض مقررات بین‌المللی ازسوی عراق را برای اعضا تشریح کرد. رئیس اداره سازمان‌های بین‌المللی وزارت امور خارجه کشورمان به‌دلائل صلح‌خواهی عراق اشاره کرد و گفت: رژیم بنیاد بدلائل ضعف نظامی صلح‌طلب دشمو در حقیقت باگرفتن وقت، خودرا برای حمله بعدی آماده می‌کند و به همین دلیل نباید نهضت عدم تهدد از ایران بخواد باصلح باچنین رژیمی متجاوز وجنگ‌افروز بدون تنبیه وی امکان تجاوزات بعدی‌رژیم‌عراق را فراهم‌سازد.

وی افزود: درحقیقت عراق برای امکانات تسلیحاتی خود را از ایرقدن‌تران تأمین می‌کند ومتأسفانه اینک جنبش از ایران که یک غیرمتهدد واقعی است می‌خواهد در جهت تسلیح کامل خود برای مقابله با عراق به یکی از جت ابرقدرت پناه ببرد وبه‌این‌ترتیب‌عراق اصول عدم‌تهدد خود را زیر پا بگذارد.

نماینده ایران بااشاره به حامیان طرح عراق که درخواست صلح می‌کند، گفت: کشورهایی مثل سعودی وکویت بزرگترین حامیان مالی و لجستیکی عراق‌بوده‌اند، این رسماً دراجلاس شورای همکاری خلیج فارس،درسال ۱۹۸۲ اعلام کردند که تاآن زمان ۴۰ میلیارد دلار خرج جنگ کرده‌اند.

در چارچوب ششمین اجلاس کمیسیون مشترک نظامی دو کشور

معاون وزارت جنگ آمریکا به تونس‌رفت

تهران - واحد مرکزی خبر: ریچارد ارمیتج معاون وزارت جنگ آمریکا (چهارشنبه) برای گفتگو با صلاح‌الدین بالی وزیر دفاع تونس درچارچوب ششمین اجلاس کمیسیون مشترک نظامی آمریکا - تونس، وارد تونس شد. به گزارش یونایتدپرس، این کمیسیون که در نوامبر ۱۹۸۱ تشکیل شد، بطورکلی به مسئله کمک نظامی آمریکا به تونس رسیدگی می‌کند.

طی پنج سال گذشته تونس پنجاه دستگاه تانک ا‌ه‌شمت و دوازده فروند جنگنده اف۴ پنج از آمریکا دریافت کرده است. آمریکا در سال جاری شصت وچهار میلیون دلار به خرید سلاح آمریکائی از جانب تونس اختصاص داده که سی‌وهشت میلیون وسیمدهزار دلار آن بصورت بلاعوض و بیست‌ونج میلیون دلار بعنوان اعتبار برای سرمایه‌گذاری مان مدت در اختیار تونس قرار می‌گیرد.

آمریکا همچنین دو میلیون دلار اعتبار برای سرمایه‌گذاری جهت آموزش افسران تونس در آمریکا، در اختیار تونس قرار داده است. در این حال، معاون وزیر جنگ آمریکا دیروز (چهارشنبه) دراس یک هیئت از مقامات پنتاگون (وزارت جنگ آمریکا)، با وزیر دفاع و چند تن از ژنرالهای تونسئی تشکیل جلسه داد.

خاطر نشان می‌شود که به منظور همکاری نزدیک نظامی میان واشنگتن و تونس، این مذاکرات سالی دوبار در آمریکا و تونس برگزار می‌شود.

برای پایان دادن به جنگ داخلی یازده ساله این کشور نحوه اجرای متارکه نظامی در لبنان توسط کمیته امنیت چهارجانبه آغاز شد

*** اعضای وابسته به جناح‌های مختلف سیاسی در کمیته امنیت چهار جانبه بیش از بررسی تدابیر امنیتی با ستادهای خود گفتگو مشورت می‌کنند.**

بیروت - خبرگزاری می‌کند - فرانسه:

کمیته امنیت چهارجانبه که از سوی دولت لبنان‌مامور بررسی نحوه اجرای«متارکه نظامی» بین مسلمانان و روز مسیحیان شده است، روز گذشته با ستادهای خود گفتگو و مشورت خواهند کرد.

کمیته چهارجانبه که در سنیتامبر ۱۹۸۲ تشکیل شده است، ماموریت یافته است «متارکه نظامی» را که روز گذشته به تصویب دولت رسیده است، به مرحله‌اجرا درآورد.

از سوی دیگر «کامیل شمعون» وزیر‌فأشده دوزیر مسیحی کابینه رشید کرامی روز چهارشنبه تصمیم هیات دولت را در رهبران حزب کتاب و جریک‌های مسیحی نیروهای لبنانی اطلاع دادند. قرار است رهبران گروه‌های مسیحی امروز در یک گردهم‌آئی همگانی مسالهی برقراری متارکه نظامی بین مسلمانان و مسیحیان رامورد بررسی قرار دهند.

روزنامه‌های لبنان تصمیمات هیات‌دولت را«لبرای»رقراری امنیت در بیروت با

مذاکره ریچاردمورفی وشیمون پرز



امان - خبرگزاری رویتر
ریچارد مورفی، فرستاده ویژه آمریکاروز گذشته‌در امان‌باشا حسین‌اردنی ملاقاتو مذاکره کرد. وی‌سپس سفر دورمی‌خوبیه منطقه خاورمیانه‌را ادامه داد.گمان می‌رود هدف ازاین سفر دورمی‌اتش‌برای راضی‌ساختن اردن بهترکنندبر اجلاس‌مران مصر و اسرائیلدر هفته آینده باشد.

«ریچارد مورفی» معاون وزیر امور خارجه آمریکا در امور خاورمیانه دیروز (چهارشنبه) با شیمون پرز نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی دیدار و گفتگو کرده‌اند. به گزارش خبرگزاری فرانسه از بیت‌المقدس، گفته می‌شود که‌این دو بویژه در مورد موضوع موجود بر سر راه ملاقات میان حصنی مبارک، و «شیمون پرز» گفتگو کرده‌اند.

مورفی که از امان‌وارد شد، برای تشریح دیدار خود با مقام‌های اردنی و طرف شرکت دادن اردن در «شیمون پرز» گفتگو کرده‌اند. با‌آوری می‌شود ا که زرنی بیش از این درباره طالب یاد شده با «اسحاق نامیره» وزیر امور خارجه رژیم صهیونیستی گفتگو کرده‌اند.
مورفی که از امان‌وارد شد، برای تشریح دیدار خود با مقام‌های اردنی و طرف شرکت دادن اردن در «شیمون پرز» گفتگو کرده‌اند. با‌آوری می‌شود ا که زرنی بیش از این درباره طالب یاد شده با «اسحاق نامیره» وزیر امور خارجه رژیم صهیونیستی گفتگو کرده‌اند.

گزارش الاتحاد در مورد سفر مورفی
روزنامه الاتحاد، چاپ اوغلیبی دیروز نوشت: «ریچارد مورفی»

تشکیل دولت ائتلافی جدیدتر کهای قبرس از سوی دولت قبرس محکوم شد

حقوق و آزادی های نه تنها یونانیان قبرس، بلکه ترکهای قبرس‌می‌باشد. پروتکل تشکیل دولت، ائتلافی در جمهوری ترکهای قبرس شمالی که از سوی هیچ کشوری به استثناء ترکیه، برسمیت شناخته نشده است، روز ششمین بین حزب وحدت ملی رهبری دروئیس اوغلو که سمت نخست‌وزیری را نیز برعهده گرفته و حزب تودلجید، ارگان سائکین ترک جزیره که از سال ۱۹۷۴ در شمال قبرس سکنی یافته‌اند، امضا شد.

نیکوزیا - خبرگزاری یوگسلاوی:
یطروس و سکاریدیس، سخنگوی دولت قبرس روز گذشته درنیکوزیا گفت: تشکیل دولت ائتلافی جدید ترکهای قبرس که‌از حزب وحدت ملی وحزب تودلونین تشکیل‌شده، دلیل دیگری می‌بیر و ایستکی حکومت دنگتاش به آنگار می‌باشد. سخنگوی دولت‌قبرس افزود: کاملاً واضح است که حضور سربازان اشغالگر و سائکین ترک درقبرس نقض اساساً شد.

نحوه اجرای متارکه نظامی در لبنان توسط کمیته امنیت چهارجانبه آغاز شد

مبارزه با توطئه‌های اسرائیل دعوت کرده‌است.

در راه بازگشت از قذافی از اوگاندا دیدن می‌کند تهران - واحد مرکزی خبر

یک سخنگوی وزارت خارجه اوگاندا دیروز (چهارشنبه) گفت: سرهنگ قذافی رهبر لیبی قرار است روز پنجشنبه در راه باز-گشت از هراره از اوگاندا دیدن کند. به گزارش یونایتدپرس، این سخنگو در مورد‌مدت اقامت‌سرهنگ قذافی در اوگاندا توضیحی نداد و هدف این‌سفر رانیز مشخص‌نگرد. یادآوری‌می‌شود، بوری موسوفی رئیس جمهوری اوگاندا ماه گذشته از طرابلس دیدن کرده بود و از دست‌اوردهای انقلاب لیبی به رهبری سرهنگ معمر قذافی‌قدرانی کرد.

واشنگتن یونایتدپرس مقام‌های آمریکا روزگفته‌شد، این کشور سرگرم بررسی معامله‌ای باشوروی است کهمبوجب آن دربربال آزادی نیکولاس دانیلوف گزارشگر آمریکایی‌از زندان، جاسوس شوروی‌تا تشکیل دادگاه آزاد خواهد شد. براساس چنین ق‌راری، گدای زخاروف‌که ازسوی آمریکا متهم به جاسوسی برای شوروی است و اکنون در نیویورک باقرار قطعی در بازداشت بسر می برد، آزاد خواهد شد و تا تشکیل دادگاه در نزد بولی دوبیین نامیده شوروی قرار خواهد داشت. یک مقام دولت آمریکا گفت: این پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و مسلم می‌داند که وزارت خارجه آمریکا آنرا به شوروی ارائه کرده است.

چارلز زرنی سخنگوی وزارت خارجه آمریکاکت، این کشور کلیه امکانات را برای آزادی دانیلوف‌مورد بررسی قرار داده است، لیکن از بحث پیرامون جزئیات اقدامای آمریکا امتناع ورزید.

از سوی دیگری گزارش یونایتدپرس ازمسکو، همسر نیکو اس دانیلوف گزارشگر نشریه گزارشهای جهان و امور شوروی، مقررات گمرکی وی افزود: مقام‌های

واشنگتن یونایتدپرس گفت، مدیر و سر‌دبیر این نشریه که برای مذاکره پیرامون آزادی گزارشگر نشریه مزبور به مسکو سفر کرده بود، روز گذشته خرسند از مذاکرات خود با مقامهای شوروی در این مورد مسکو را ترک کرد. وی افزود: مقام‌های آمریکا متهم به جاسوسی برای شوروی است و اکنون در نیویورک باقرار قطعی در بازداشت بسر می برد، آزاد خواهد شد و تا تشکیل دادگاه در نزد بولی دوبیین نامیده شوروی قرار خواهد داشت. یک مقام دولت آمریکا گفت: این پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و مسلم می‌داند که وزارت خارجه آمریکا آنرا به شوروی ارائه کرده است.

چارلز زرنی سخنگوی وزارت خارجه آمریکاکت، این کشور کلیه امکانات را برای آزادی دانیلوف‌مورد بررسی قرار داده است، لیکن از بحث پیرامون جزئیات اقدامای آمریکا امتناع ورزید.

از سوی دیگری گزارش یونایتدپرس ازمسکو، همسر نیکو اس دانیلوف گزارشگر نشریه گزارشهای جهان و امور شوروی، مقررات گمرکی وی افزود: مقام‌های آمریکا متهم به جاسوسی برای شوروی است و اکنون در نیویورک باقرار قطعی در بازداشت بسر می برد، آزاد خواهد شد و تا تشکیل دادگاه در نزد بولی دوبیین نامیده شوروی قرار خواهد ساخت.

آکینو برای گفتگو بارهبر مسلمانان، فردابه جنوب فیلیپین می‌رود

نیروهای چپ‌گرای فلیپین نسبت به‌نافرجام ماندن مذاکرات خود با دولت آکینو هشداردادند.

زامون‌تگ‌فلیپین یونایتدپرس می‌افا: ملاقات خواهد کرد. منابع نظامی می‌گویند، گذشته‌اعلام کردند، گورابین ملاقات دو طرف یا دریاکیاب آکینو رئیس جمهور این کشور فردا برای گفتگوهای صلح پارهر شورشیان‌تخریب-کشتی نیروی دریایی‌در‌مساح «جولو» صورت می‌گیرد.

از سوی دیگر به گزارش یونایتدپرس از مانیل،اعضای هیئت نمایندگی کماندوهای صلح پارهر فیلیپین روز گذشته در جریان دیدار با دولت آکینو برای پایان‌دادن در سواحل این جزیره شورش پایان‌داده‌اند. این اقدامی دو چنانچه دولت در پی آوردن خواسته‌های شورشیان‌خو‌صم حالی صورت می‌گیرد که هزاران تن از مسلمانان که از سال ۱۹۷۲ این طرف برای استقلال مبارزه‌می‌کنند، او‌کامیو طی اطلاعیه‌ای نسبت به روشی بعضی از مقامهای دولت آکینو نسبت‌به‌پیشنهاد خودبه آکینو، دراین جزیره های منطقی هیئت نمایندگی کمونیست‌با‌اطار‌تاسف کردند، کاخ ریاست جمهوری فیلیپین اعلام کرد، آکینو که در مصدر اجازه عبور فردا به جزیره جولو رفت در ۹۶۵ کیلومتری جنوب مانیل پرواز خواهد کرد و درآنجا با نورسیمیو رهبر جبهه آزادیبخش ملی مورد، دراتقاد شدید وزیر دفاع پایان کار گنگره چهار روزه مبارزان مسلمان و هواداران است.

یکصد تظاهر کنندهٔ ضد دولتی در لاهور پاکستان بازداشت‌شدند

پلیس پاکستان دیروز یک تظاهرات ضد دولتی را در شهر لاهور درهمشکست و دستکم یکصد تن از تظاهرکنندگان را که خواستار آزادی زندانیان سیاسی و برگزاری انتخابات جدید در پاکستان بودند، دستگیر کرد.

به گزارش یونایتدپرس، مقصد تظاهرکنندگان در شهر لاهور مسجد شهدای این شهر بود، لیکن پلیس قبل از رسیدن رامیپیمان این کمان آنها را متوقف کرد.

تظاهرات دیروز در لاهور توسط جنبش اعاده دموکراسی که ائتلافی مرکب از ده حزب مخالف در پاکستان می‌باشد، ترتیب یافته بود. لازم به یادآورست که طرف سه روز گذشته‌پلیس پاکستان هر روز بیست و پنجتا سی تن‌از فعالان‌سیاسی رابازداشت کرده، تا مانع تظاهرات ضد‌دولتی در این کشور گردد.

در همین حال، یک کمیته فرعی کابینه پاکستان به ریاست محمدخان جونیجو نخست وزیر این کشور تشکیل جلسه داد و طی اعلامیه‌ای اقدامات سیاسی و اداری انجام شده توسط ژنرال محمد ضیاءالحق رئیس جمهوری پاکستان را در خصوص اختلافات در این کشور مورد تأیید قرار داد.

آمریکابرای آزادی خبر نگار خوددر شوروی با این کشور معامله‌می‌کند

همسر دانیلوف همچنین گفت، مدیر و سر‌دبیر این نشریه که برای مذاکره پیرامون آزادی گزارشگر نشریه مزبور به مسکو سفر کرده بود، روز گذشته خرسند از مذاکرات خود با مقامهای شوروی در این مورد مسکو را ترک کرد. وی افزود: مقام‌های آمریکا متهم به جاسوسی برای شوروی است و اکنون در نیویورک باقرار قطعی در بازداشت بسر می برد، آزاد خواهد شد و تا تشکیل دادگاه در نزد بولی دوبیین نامیده شوروی قرار خواهد داشت. یک مقام دولت آمریکا گفت: این پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و مسلم می‌داند که وزارت خارجه آمریکا آنرا به شوروی ارائه کرده است.

<div></div>	
دفتر مطالعات سیاسی وین‌المللی	
وابسته به وزارت امورخارجهٔ جمهوری اسلامی ایران	
تأثیرن‌م‌تشر کرده‌است:	
۱. ابتکارادقاع استراتژیک آمریکا یا جنگ ایران	
۲. انقلاب چین	
۳. نیروهای کوایرژم صهیونیستی	
۴. چین: سیاست خارجی و روابط با ایران	
۵. انقلاب قره‌گنی چین	
۶. سرمایه‌های خارجی، آزادی اقتصادی، تجربه الجزایر	
۷. دام صلاح هسته‌ای واهی برای گریز از آن	
۸. گرایش سیتا ۱ تا ۴	
مراکزفرش:	
فروشگاه‌های مؤسسهٔ انتشارات امیرکیر	
دفترش‌قره‌گن اسلامی	
قره‌های فروش کتاب درفروشگاه‌های قدس	

آگهی استخدام

یک شرکت بزرگ تولیدی برای تکمیل کادر سرپرستی خود از صاحبان تخصصهای زیر جهت کار در شهرستان ارومیه دعوت به همکاری می نماید:

ردیف	شغل	تعداد مورد نیاز	مدارک مورد نیاز	سابقه کار
۱	مدیر مالی	۱ نفر	حداقل لیسانس حسابداری	حداقل ۵ سال
۲	رئیس حسابداری	۱ نفر	لیسانس حسابداری	۳ سال
۳	سرپرست تیارها	۱ نفر	حداقل دیپلم	۵ سال
۴	انباردار	۲ نفر	حداقل دیپلم	۵ سال
۵	سرپرست بارگرتنی	۱ نفر	حداقل دیپلم	۵ سال

میتقاضیان می توانند تا تاریخ ۶۵/۶/۲۰ مدارک خود را به آدرس تهران صندوق پستی ۹۴۱-۱۲ ارسال دارند. لطفاً روی پاکت عنوان مربوط به «ارومیه» قیدشود.

اطلاعات علمی

سال اول - شماره بیست و دوم - پنجشنبه ۱۳ شهریور ۱۳۶۵



اول العلم...

بسم الله الرحمن الرحيم

پژوهش و تحقیقات مقوله‌ای است که در چند شماره اخیر «اطلاعات علمی» بدان پرداخته ایم. در همین راستا دعوتی داشتیم از صاحب نظران و محققین که بحدما... استقبال از آن قابل توجه است. از جمله مطالب دریافتی ما مجموعه مقالاتی است از برادر مهندس حسین رحیمی که در این شماره یکی از مقالات ایشان بانام «مروری کوتاه از موسسات تحقیقاتی ایران»، به عنوان «پیش درآمدی» بر این بحث انتخاب شده که در این ستون آنرا می‌خوانیم:

مروری کوتاه از موسسات تحقیقاتی ایران

بانگاهی به وضعیت علمی و تحقیقاتی ایران در خلال قرون متمادی از تاریخ بخصوص بعد از اسلام ملاحظه می‌گردد که کشور ما در دورانی مختلف از تاریخ حیات خود در زمره چند کشور معتبر جهان بلحاظ علمی و فرهنگی محسوب میشده است. ولیکن رکود و جمود تدریجی که بتدریج از قرن هفتم هجری عارض کشورهای اسلامی از جمله ایران گشت موجب شد که کشور ما در طی این سالهای سکون از قافله علوم و فنون بشدت عقب ماند. تلاشهایی که از اوایل قرن حاضر بتدریج برای اعاده حیثیت علمی و پژوهشی ایران صورت پذیرفت، بعلت نوع و ماهیت آن تاکنون نتوانست که کارگشا باشد.

براساس نشریه راهنمای موسسات پژوهشی ایران که در سال ۱۳۶۰ توسط وزارت فرهنگ و آموزش عالی منتشر شده است اولین و قدیمیترین موسسه تحقیقاتی ما «انستیتوی پاستور ایران» است که در سال ۱۲۹۹ هجری شمسی در ارتباط با رشته‌های پزشکی تاسیس شد. از سال ۱۲۹۹ تا بحال حدود ۸۶ موسسه تحقیقاتی در بخش دولتی تاسیس شده‌اند که بگونه‌ایکه آمارهای مربوط نشان میدهند، در سال ۱۳۳۰ جمعا ۵ موسسه پژوهشی، در سال ۱۳۴۰ در کل ۱۹ موسسه پژوهشی در ایران فعالیت داشته‌اند. اکثر موسسات تحقیقات ایران در خلال دو دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۶۰ بوجود آمده‌اند که آخرین و جدیدترین آنها «سازمان پژوهشی علمی و صنعتی ایران» و «جهاد دانشگاهی» میباشد که در سال ۱۳۵۹ شکل یافته‌اند.

براساس اطلاعات مندرج در جزوه فوق‌الذکر موسسات تحقیقاتی بدو گروه زیرتقسیم میشوند: الف - مراکز تحقیقات وابسته به وزارتخانه‌ها و سازمانهای اجرایی که ۴۶٪ کل موسسات پژوهشی را شامل میشوند.

ب - مراکز تحقیقات وابسته به دانشگاهها که ۳۶٪ کل موسسات را در برمیگیرند. از مجموعه دو دسته موسسات فوق ۵۴٪ وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی ودانشگاهها و ۴۶٪ بقیه یعنی ۳۳ موسسه وابسته به وزارتخانه‌ها وسایر سازمانهای دولتی میباشد که وزارت کشاورزی با داشتن حدود ۱۱ موسسه یعنی ۱۵٪ بالاترین رقم را بخود اختصاص داده است. علیرغم حضور تعداد چشمگیر موسسات تحقیقاتی و بخصوص با احتساب دانشگاهها به عنوان مراکز پژوهشی، متأسفانه تحقیقات بعمل مختلف که به تعدادی از آنها در بخش بعد اشاره شده است، هنوز در کشور ما با نگرفته است. یکی از علل آن صعب‌حضور یک مرکز هماهنگ کننده و یا قدرت میباشد که به اتخاذ سیاست و خط مشی هماهنگ، متمرکز و سازگار با برنامه‌های دیگر دولت بپردازد. تا سال ۱۳۴۷ محل یک مرکز هماهنگ کننده و ناظر بر امر تحقیقات کل کشور خالی بوده است. در سال ۱۳۴۷ موسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی با هدف برنامه‌ریزی و هماهنگی آموزشی و تحقیقات کشور و مرکز سیاست علمی بعنوان یکی از واحدهای آن با هدف تعیین خطوط اصلی سیاست علمی کشور زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی تاسیس گردید. در سال ۱۳۵۰ آئین‌نامه تشکیل شورای توسعه و تشویق پژوهشهای علمی کشور بتصویب هیات وزیران وقت رسید. در سال ۱۳۵۴ «شورای پژوهشهای علمی کشور» زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی بمنظور تعیین خط مشی اساسی پژوهشهای علمی و مرتبط ساختن آنها با نیازهای کشور و هماهنگ نمودن فعالیتهای پژوهشی موسسات علمی تشکیل گردید.

این شورا بر قدرترین واحد برای تحقق مرکزیت دادن به امور پژوهشی در دوران رژیم سابق محسوب میشود.

در سال ۱۳۵۹ شورای انقلاب لایحه قانونی تمرکز و ادغام سازمان و بودجه موسسات تحقیقاتی و علمی ایران و تاسیس مرکز ملی تحقیقات را از تصویب گذراند. رسالت مرکز ملی تحقیقات ایجاد تغییر اساسی در وضعیت تحقیقات علمی کشور و ایجاد هماهنگیهای لازم در این زمینه بود. که بعلت واقع بینانه نبودن لایحه تاکنون اجرای آن معوق ومسئولین در مفید و موثر بودن آن شك روا داشته‌اند. در سال ۱۳۶۰ پیشنهاد تشکیل شورایعالی تحقیقات علمی از طرف وزارت فرهنگ و آموزش عالی ارائه شده که گویا تشکیل رسمی آن نیاز به تصویب مجلس شورای اسلامی داشته است.*

* قسمتهائی از محتویات این بخش از مطلبی که توسط «دفتر طرح و برنامه ومشاوره دبیرخانه شورایعالی انقلاب فرهنگی» تهیه شده اقتباس گردیده است.

والسلام



- اطلاعات علمی - سال اول - شماره ۲۲-۱۳ شهریور ۱۳۶۵
- به کوشش: علی منتظری
- از سری نشریات مؤسسه اطلاعات
- هر دو هفته یکبار پنجشنبه‌ها ضمیمه اطلاعات منتشر میشود
- آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱

اول العلم صفحه ۲ کلیات:

- نقش آموزش و پژوهش در انتقال و جذب تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه آسیا/مقدمتی مهدوی صفحه ۳

علم پزشکی

- نقش مراقبین بهداشت در آموزش بهداشت روانی دانش آموزان/بیژن خاکپور صفحه ۸
- کلسترول مقصر است یا بی تقصیر؟/ترجمه محمد شریف صفحه ۱۰
- آشنایی با بیماری گال (مسعود آزمون) صفحه ۱۱

فنی و مهندسی:

- «میزر» و «لیزر»/ترجمه و اقتباس: مهندس مهدی جوانمرد صفحه ۱۲
- انرژی چیست؟/ترجمه علیرضا آقائی میدبی صفحه ۱۴

علوم انسانی:

- نوگرانی و خدمات کتابخانه‌ها/دکتر غلامحسین تنسیحی صفحه ۱۶
- طرح تغییر آب و هوای ایران/احمد مسعودی «قمی» صفحه ۱۷
- خبر بی شر و روشنایی بی تاریکی نیست/محمد باقر نجف‌زاده بارفروش صفحه ۲۰

علوم پایه:

- شیرین سازهای آینده/ترجمه دکتر برهمین موق صفحه ۲۱
- کیهان شناسی در شعر شاعران/مصطفی مجرد صفحه ۲۴

اختیار: صفحه ۲۶ با مخاطبین آشنا صفحه ۳۰

توضیحات

- آراء و نظریات مندرج، الزاماً به معنای تأیید آن از سوی مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست.
- مطالب ارسالی بایستی ماشین شده باشند.
- مسئولان اطلاعات علمی در قبول یا رد مطالب و ویرایش و تغییر متن آن‌ها مجاز می‌باشند.
- از اساتید محترم و دانش‌پژوهان تقاضا می‌شود همراه مطالب رسالی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تالیفات و یک قطعه عکس خویش را ضمیمه کنند.
- نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر کامل مأخذ بلامانع است.

نقش آموزش و پژوهش

در انتقال و جذب

تکنولوژی در کشورهای

در حال توسعه آسیا

درس‌هایی از ژاپن

محمد نقی مهدوی - عضو هیئت علمی و رئیس مرکز اسناد و

مدارک علمی ایران

انتقال تکنولوژی:

علی رغم انواع نظام‌های سیاسی و اجتماعی، کشورهای در حال توسعه آسیا در وجه زیر مشترکند: (۱) تراکم جمعیت، این کشورها از نظر وسعت ۱۳ درصد خاک جهان را در اختیار دارند، در حالی که برابر آمار سال ۱۹۸۰ جمعیت آنها ۵۸ درصد کل جمعیت جهان بوده است. (۲) پائین بودن سطح درآمد اقتصادی، این سطح درآمد حتی از استانداردهای پذیرفته شده برای کشورهای در حال توسعه نیز پائین‌تر است. (۳) اقتصاد کشاورزی / روستایی، اقتصاد غالب این کشورها اقتصادی روستایی است، بطوری که ۵۰ تا ۷۰ درصد جمعیت آنها وابسته به زمینهای کشاورزی اند و ۳۳ تا ۵۰ درصد تولید ناخالص ملی این کشورها را کشاورزان و روستائیان تولید می‌نمایند. (۴) استفاده از روشهای سنتی کشاورزی (۵) سطح سواد و تواناییهای فنی آنها در مقایسه با کشورهای توسعه یافته بسیار پائین است. (۶) به استثنای برخی، نرخ رشد اقتصادی در این کشورها، کندتر از نرخ رشد اقتصاد جهانی است، در نتیجه شکاف درآمد بین کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه آسیا روز به روز بیشتر می‌شود. روند رشد اقتصادی به میزان زیادی تابع تغییرات تکنولوژیکی است، بنابراین و با شناخت این نکته که پیشرفت تکنولوژیکی کلید سرعت در توسعه اقتصادی است، کشورهای در حال توسعه آسیا، تأکید فراوانی روی انتقال تکنولوژی بعنوان وسیله‌ای برای نیل به یک زندگی بهتر و رفاه بیشتر، دارند. متأسفانه علی‌رغم کوششهای معتابهای که این کشورها در جهت انتقال تکنولوژی بعمل آورده‌اند، هنوز هم در صف انتظار ورود به دروازه‌های توسعه یافتگی قرار دارند. علت اصلی این عدم موفقیت را باید در ناتوانی آنها در جذب تکنولوژی خارجی و در نیامیختن آن با صنایع بومی جستجو کرد. در حقیقت شکست تکنولوژی وارداتی، چهره آشنای چشم‌انداز صنعتی بسیاری از این کشورها است. مهمترین مسئله در فرایند انتقال تکنولوژی آنست که یک

«انتقال تکنولوژی» امروزه شعار متداول کشورهای در حال توسعه آسیا و بسیاری از کشورهای رو به رشد جهان است، اما در بیشتر موارد جذب تکنولوژی وارداتی در این کشورها با شکست مواجه گردیده است. در این بررسی سعی شده است تا نشان داده شود که ظرفیت و توان جذب تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه آسیا باید با توجه به زیربنای ملی علوم و تکنولوژی یا به عبارتی سطح تکنولوژی خود آنها (تکنولوژی خودی) تعیین گردد. این کشورها باید یک زیربنای ملی علوم و تکنولوژی مناسبی را طرح ریزی کنند که قادر باشد تکنولوژیهای وارداتی را بنحو مؤثر جذب کند. در فرایند برنامه‌ریزی برای یک چنین زیربنایی آنها می‌توانند از تجربیات ژاپن استفاده نمایند. در این بررسی زیربنای تکنولوژی ژاپن و اهمیت آموزش و پژوهش در استحکام بخشیدن به چنین زیربنایی بعنوان الگویی برای برنامه‌ریزان در کشورهای در حال توسعه آسیا شرح داده می‌شود، باشد که در فرایند تنظیم سیاستهای ملی علوم و تکنولوژی آنها مورد توجه قرار گیرد.

تکنولوژی توسعه یافته در یک مکان یا فرهنگ خاص و باتوجه به شرائط غالب آن فرهنگ یا مکان طراحی شده است و لذا نمی‌تواند به آسانی، با همان شکل اصلی و بدون ایجاد تغییر و اصلاحات لازم توسط دریافت کننده، برای تطبیق با شرائط محلی، پذیرفته شود. مهمترین پرسش درباره انتقال تکنولوژی آنست که آیا دریافت کننده تکنولوژی قادر خواهد بود در بلندمدت تکنولوژی وارداتی را جذب کند، گسترش دهد و برای تولید بیشتر آماده نماید. موفقیت در انتقال تکنولوژی عمدتاً بستگی به توانایی و ظرفیت دریافت کننده برای پذیرش و تطبیق آن با شرائط محلی و بومی دارد و قابلیت‌های یک کشور، یک منطقه یا یک بخش صنعتی در بهره‌برداری مؤثر از تکنولوژی وارداتی باید باتوجه به سطح تکنولوژی آن (کشور، منطقه و بخش صنعتی) تعیین گردد.

زیربنای تکنولوژی:

همانطور که گفته شد علت اصلی شکست کشورهای در حال توسعه آسیا در جذب تکنولوژی وارداتی، پائین بودن سطح تکنولوژی آنهاست و اگر بخواهند در این کار موفق شوند، بایستی ابتدا سطح تکنولوژی خودی را افزایش دهند. از آنجائی که بذریه‌های نوآوری تکنولوژیکی در خارج کشور کشت شده، کشورهایی که بخواهند نهال آن را در خاک خود غرس نمایند بایستی از یک زیربنای مناسب علوم و تکنولوژی که قادر باشد تسهیلات لازم را برای جذب سریع و اشاعه تکنولوژی وارداتی فراهم نماید، برخوردار باشند. محققین و صاحب‌نظران عوامل مختلفی را که می‌توانند در شکل‌گیری زیربنای تکنولوژیکی یک کشور مؤثر باشند شرح زیر تعیین کرده‌اند.

- (۱) سطح بالای آموزش عمومی
- (۲) گسترش آموزش عالی در رشته‌های فنی و مهندسی
- (۳) نیروی انسانی علمی و فنی
- (۴) فعالیتهای تحقیق و توسعه (تحقیق و توسعه دلالت بر طرحهایی دارد که برای توسعه صنعت و اختراعات مورد تحقیق قرار می‌گیرد) این عوامل همه با هم و همراه با یک سیاست علوم و تکنولوژی مناسب جذب و اشاعه تکنولوژی وارداتی را تسهیل و تسریع می‌نمایند.

سیاستهای علوم و تکنولوژی:

اگرچه تعریف و تعیین سیاست علوم و تکنولوژی که در یک کشور اعمال می‌گردد کار ساده‌ای نیست، مع‌هذا می‌توان با نگرشی برگزیده و حال و تجارب بدست آمده و وجه تشابه این سیاستها با سیاستهای علوم و تکنولوژی کشورهای پیشتر، تا حدودی مشخصه‌های اصلی سیاست علوم و تکنولوژی هر کشوری را شناسائی کرد. فرایند تقلید در سیاستگذاریهای علمی و صنعتی پدیده تازه‌ای نیست و سابقه آن به اواخر قرن نوزدهم می‌رسد. مثلاً «سیاستهای صنعتی» کشورهای قاره اروپا را می‌توان در تکرار آنچه که در انگلستان صورت گرفت جستجو کرد و یا تأثیر الگوهای آمریکائی در شکل‌گیری «سیاستهای علمی» این کشورها را نمی‌توان نادیده گرفت. در میان کشورهای جهان ژاپن پیچیده‌ترین سیاست ملی تکنولوژیکی را داراست. مهمترین ویژگی این سیاست آنست که ژاپن توانسته است پیوند مناسبی بین تکنولوژی وارداتی با شرایط محلی، وضعیت اقتصادی و اجتماعی خود و تبدیل و تطبیق آن با بازار مصرف در داخل و با آینده نگرانی، خارج کشور بوجود آورد و در این زمینه هم کاملاً موفق بوده است. در فرایند بررسی و مطالعه چگونگی شکل‌گیری ساختار علوم و تکنولوژی در ژاپن از عوامل متعددی می‌توان نام برد که همه آنها موضوع بحث ما نیستند ولی پلحاظ آنکه زیربنای علوم و تکنولوژی امروزی ژاپن به آنها پیوند خورده است سعی خواهد شد تا حدودی که موجب اطلاع کلام نگردد بدانها اشاره شود و سپس به بحث اصلی که همان نقش آموزش و پژوهش در انتقال و جذب تکنولوژی است باز خواهیم گشت. این عوامل به اختصار عبارتند از:

- (۱) دفع خطر غرب یکی از مهمترین عواملی بود که سرعت توسعه اقتصاد ژاپن را موجب گردید و اصولاً خطر نفوذ غرب یک محرک دائمی برای توسعه اقتصادی ژاپن بوده است.

حضور غربیها که برای نخستین بار در سال ۱۶۰۰ و از طرف هلندیا صورت گرفت موجب رشد فعالیتهای تجاری و مذهبی اروپائیا گردید و همین امر نگرانی شدید ژاپنیا را بدنبال داشت و در سال ۱۶۱۶ طی فرمانی از طرف امپراطور وقت مسیحیت و فعالیتهای خارجی بهر نوع تحت کنترل درآمد و ریشه اروپائیا بکلی از کشور ژاپن کنده شد و تا ۲۵۰ سال بعد بقوت خود باقی بود و این در حالی بود که بسیاری از کشورهای آسیا و آفریقا در پیاجت سیطره و نفوذ اروپائیا درمی آمدند.

۲) انقلاب سال ۱۸۶۸ و آغاز دوره امپراطور «میچی» که بنیان گذار فعالیتهای توسعه اقتصادی ژاپن محسوب می گردد.

۳) سرنگد امپراطور «میچی» و حکومتش مبتنی براینکه «فهم و دانش برای پایه گذاری امپراطوری نیرومند ژاپن در سراسر جهان جستجو خواهد شد».

۴) آمیزان برداشتن نظام فئودالیه که بطور تعجب آوری دواطلبانه توسط فئودالها و ملاکین انجام گرفت.

۵) در اختیار گرفتن رهبری و مدیریت ادارات دولتی توسط جوانان طبقات نظامیا (سامورائیا) که محرک اصلی آنها شور میهن پرستی و بلندپروائیا و جاه طلبی آنها بود.

۶) بروز واقعه مرض کرم ابریشم که تولید ابریشم را در اروپا بالغ کرد و ژاپن که از گذشته های دور با هنر تولید ابریشم آشنائی داشت از این فرصت استفاده نمود و در طول ۲۵ سال یعنی در فاصله سالهای ۱۸۶۸ تا ۱۹۸۳ عرضه ابریشم را به بازار جهانی در انحصار خود درآورد. درآمدهای حاصل از ابریشم هسته های اصلی فعالیتهای تولیدی و صنعتی ژاپن را فراهم آورد و در کنار آن فعالیتهای دیگری مانند کشاورزی و صنعت ماهیگیری که به نهضت اقتصادی ژاپن کمک شایانی نمودند، رونق گرفت.

۷) با پایان گرفتن قرن نوزدهم تب شدیدی سران تجاری و اقتصادی ژاپن را برای صنعتی کردن کشور فرا گرفته بود و رهبران این کشور اعتقاد عمیقی به صنعتی کردن ژاپن پیدا کرده بودند.

۸) تقویت بخش خصوصی، بطوری که رهبری توسعه صنایع بعهد بخش خصوصی قرار گرفت اما بهر حال دولت نظارت خود را بر آنها حفظ کرد. دولت ژاپن هرگز به توزیع مصنوعی درآمدها اعتقادی نداشته و توزیع درآمدها را فقط از طریق ایجاد فعالیتهای تازه و افزایش ظرفیتهای کار و فعالیت در اجتماع مجاز می دانست. تقویت روح پس انداز و سرمایه گذاری در ژاپن در دنیا بی نظیر است و کلیه سودهای حاصله مجددا در راه تحقیق، تنبع و تولید جدید به کار می افتد. ۹) ژاپن در بین کشورهای آسیا و نیز آفریقا و آمریکای لاتین تنها کشوری است که از بلای تبدیل شدن به مستعمره یا ناحیه تحت نفوذ سرمایه داری اروپای غربی و آمریکای راهائی یافته بود و لذا امکان توسعه مستقل ملی را بدست آورد. ۱۰) قلت منابع طبیعی که در حقیقت صفر است، حتی امروزه پس از یکصد سال جستجوی مداوم ثروتهای طبیعی شناخته شده ژاپن را با ثروتهای طبیعی اغلب کشورهای صنعتی دیگر نمی توان مقایسه کرد که این خود از یک طرف موجب گردید که جاذبه ای برای غرب نداشته و از خطر هجوم آنها مصون بماند و از طرف دیگر ملت ژاپن این واقعیت را پذیرفته که با قناعت و انضباط زندگی کرده و این کمبود را با کار و تولید جبران نماید.

۱۱) لشکر کشی به چین و تصرف بخشی از شبه جزیره کره، فرمز و سکا دو و گرفتن اجازه تجارت در خاک چین و کشتیرانی در آبهای آن کشور و همچنین جنگ با روسیه در سال ۱۹۰۴ و کسب پیروزی در این جنگ که منجر به تصرف سراسر شبه جزیره کره و منطقه منچوری شمالی که در تصرف روسیا بود، موجب یک سلسله احتیاجات جنگی شد که محرک بزرگی برای رشد فعالیتهای تولیدی و صنعتی گردید و از طرفی نیز با اختراعات تازه بخود اجازه داد تا تمام قراردادهای گذشته با خارجیا را لغو کند و غرور ملی را جهت دست یافتن به یک اقتصاد مدرن برانگیزد.

۱۲) در جنگ اول جهانی ژاپن که تا آن زمان هسته صنایع وسیعی را بی ریزی نموده بود تنها تأمین کننده محصولات صنعتی کشورهائی گردید که قبل از آن نیازمندیهائی خود را از اروپا و آمریکای درگیر در جنگ تهیه می دیدند، بطوری که تولیدات صنعتی این کشور در طول چهار سال زمان جنگ به صد درصد افزایش یافت.

۱۳) روح وحدت ملی، اتحاد و همدانگی دسته جمعی از

صفات بارز دولت و ملت ژاپن محسوب می گردد. بسیاری معتقدند که شکوفائی اقتصاد ژاپن ناشی از سخت کوشی مردم این کشور و اتحاد و همبستگی آنهاست.

۱۴) توجه رهبران حکومت ژاپن به تعلیم و تربیت و اهمیتی که برای عملی ساختن آن از خود نشان دادند بیش از همه عوامل یاد شده به صنعتی کردن کشور کمک نمود. حکومت «میچی» از همان سالهای اول برقراری خود تعلیمات عمومی را به مرحله اجرا گذاشت و به تدریج تعداد زیادی دانشجو به اروپا اعزام شد، دانشگاهها و موسسات علمی و تحقیقاتی مانند قارج از زمین رونید و در مدت کوتاهی تعداد دانشجویان رشته های مهندسی نسبت به جمعیت ژاپن از تمام کشورهای اروپائی بیشتر شد و تحقیقاتی که در ژاپن انجام می گرفت برای بسیاری از کشورهای صنعتی دور از انتظار بود. به جرئت می توان گفت که هیچ سرمایه گذاری به اندازه سرمایه گذاری در تعلیم و تربیت و گسترش دانش و پژوهش تا این حد فایده و بازدهی نصیب دولت و ملت ژاپن نکرده است. عوامل یاد شده فوق هر یک بنحوی در شکوفائی اقتصاد ژاپن موثر بوده اند، اما صاحب نظران بر این عقیده اند که آنچه بیش از همه به استقرار و استمرار یک نظام اقتصادی بویا و یک زیربنای تکنولوژیکی مستحکم در این کشور کمک کرده است برنامه ریزی در امر آموزش و پژوهش بوده است نه اتفاقات تاریخی.

آموزش در ژاپن

ژاپن مجمع الجزایری است در شرق آسیا با وسعتی برابر ۳۷۷/۰۰۰ کیلو متر مربع و جمعیتی معادل ۱۱۷ میلیون نفر، ژاپن مانند آلمان و آمریکا از نخستین کشورهائی بشمار می آید که آموزش را بعنوان ابزاری برای توسعه ملی مورد توجه قرار داده اند. دولت و بخش خصوصی در ژاپن آموزش را وسیله ای برای تربیت نیروی کار ماهر و افزایش کارائی نیروی انسانی می دانند.

نظام آموزشی:

نظام جدید آموزشی ژاپن که قدمتی برابر با یکصد سال دارد. ساخت رسمی نظام آموزشی ژاپن از جنگ جهانی دوم به بعد، نظام ۶-۳-۳-۴ نامیده می شود. این نظام شامل یک دوره ۶ ساله ابتدائی، یک دوره ۳ ساله اول متوسطه، یک دوره ۳ ساله دوم متوسطه است که با برنامه های گوناگون در دانشگاهها ادامه پیدا می کند. سه نوع موسسه آموزش عالی در ژاپن وجود دارد: دانشگاهها، دانشکده ها و مدارس عالی فنی، برای دوره های آموزشی قبل از دبستان نیز کودکانهای مختلف در نظر گرفته شده است و مدارس خاصی نیز برای آموزش معلولین جسمی و روحی وجود دارد. همچنین تعداد زیادی مدارس فنی و حرفه ای وجود دارد که برای آموزشهای عملی تدارک دیده شده اند.

سطح مدارس عمومی و موسسات آموزشی:

شش سال آموزش ابتدائی و دوره اول متوسطه که جمعا ۹ سال می گردد برای کلیه کودکان و نوجوانان ۶ تا ۱۴ ساله ژاپنی اجباری است و والدین آنها در برابر قانون مسئولند و بایستی آموزش کودکانشان را تضمین نمایند. ۹۷ درصد افراد بین ۱۵ تا ۱۷ سال در مدارس دوره دوم متوسطه و یا در سایر موسسات آموزشی جهت ادامه تحصیل ثبت نام می کنند و ۳ درصد این افراد اسقاطا جذب

دانشگاهها و موسسات آموزش عالی و مدارس عالی فنی، می شوند. در دوره های پیش از دبستان ۵۶ درصد کودکان ۵ ساله در کودکانستان ثبت نام می کنند و از سال ۱۹۴۸ نیز حضور معلولین (افراد نابینا و ناشنوا) در کلاسها اجباری شده است. موسسات آموزشی ژاپن از نظر وابستگی سه نوعند: ملی، عمومی (محلی) و خصوصی. ۹۹ درصد مدارس ابتدائی و متوسطه عمومی هستند. ۸۷ درصد مدارس عالی فنی

مؤسساتی ملی هستند. قسمت عمده دانشگاهها، دانشکده ها و مدارس آموزشی تخصصی توسط بخش خصوصی اداره می شوند. جدول شماره (۱) انواع و تعداد مدارس را در ژاپن نشان می دهد.

سطح آموزش	ملی	عمومی	خصوصی	جمع
مدارس ابتدائی	۷۳	۲۴۷۶۵	۱۶۶	۲۵۰۰۴
مدارس دوره اول متوسطه	۷۷	۱۰۱۸۳	۵۵۰	۱۰۸۱۰
مدارس دوره دوم متوسطه	۱۷	۳۹۶۱	۱۲۴۱	۵۲۱۹
مدارس عالی فنی	۵۴	۴	۴	۶۲
دانشکده ها	۳۵	۵۲	۴۳۶	۵۲۳
دانشگاهها	۹۳	۳۴	۳۲۴	۵۴۱
مدارس آموزشی تخصصی	۱۹۲	۱۵۸	۲۳۹۴	۲۷۴۵
مدارس متفرقه	۱۰	۱۴۳	۴۸۷۴	۵۰۲۷
کودکستانها	۴۸	۶۱۴۹	۸۸۶۲	۱۱۵۰۵۹

جدول شماره (۱) مدارس و مؤسسات آموزشی ژاپن (۱۹۸۱)

فارع التحصیلان مدارس عالی و توزیع تخصصها

ژاپن در فاصله بین سالهای ۱۹۸۰-۱۹۷۴، ۵۰۴۷۷۳ نفر فارغ التحصیل از دانشگاهها، دانشکده ها و مدارس عالی فنی داشته است که از این تعداد ۲۵/۶ درصد در علوم و مهندسی فارغ التحصیل شده اند. در همین فاصله ۱۳۶۳۶۶۶ نفر از مدارس فنی و حرفه ای فارغ التحصیل گردیده اند که ۱۶/۴۴ درصد آنها در رشته های مختلف تکنولوژی، کشاورزی و پرورش ماهی بوده اند. در مورد فارغ التحصیلان فوق لیسانس و دکترا که از دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی فارغ التحصیل شده اند نسبت تخصصهای علوم و مهندسی بطور سنتی در سطح بالائی قرار دارد. مثلاً در طول سالهای ۱۹۸۰-۱۹۷۴ میانگین فارغ التحصیلان فوق لیسانس و دکترا به ترتیب ۱۴۴۲ و ۳۲۹ نفر بوده است. از این تعداد ۶۸ درصد در رشته های علوم مهندسی فارغ التحصیل شده اند. فعالیتهای تحقیق و توسعه در ژاپن:

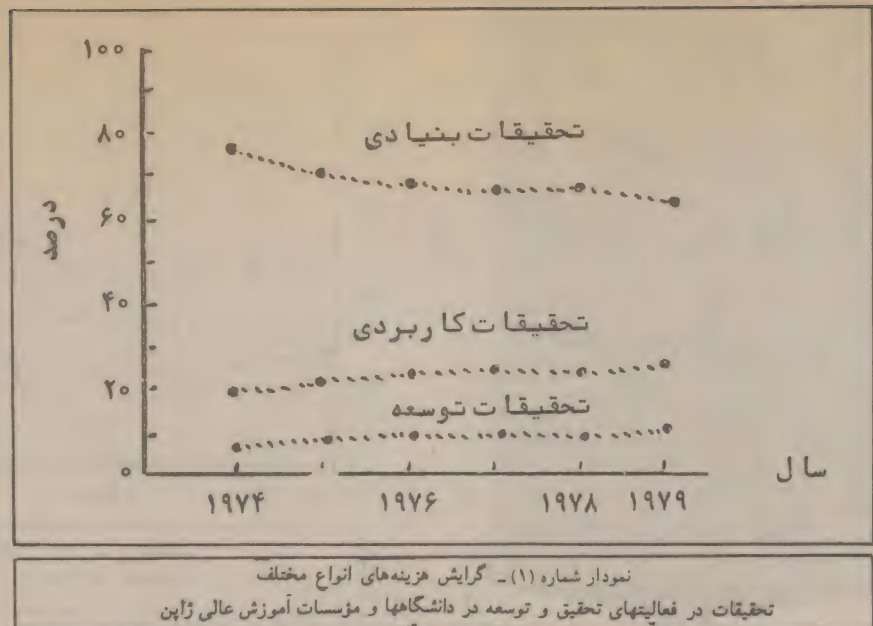
هزینه های تحقیق و توسعه: در زمینه تحقیقات علمی، امروزه ژاپن مرحله جذب تکنولوژی از کشورهای غربی را پشت سر گذاشته و وارد مرحله تحقیقات بنیادی و نوآوری شده است. پس از جنگ جهانی دوم ژاپن بطور مداوم نسبت به برنامه های تحقیق و توسعه تأکید فراوان میندول داشته است. در سال ۱۹۶۵ هزینه های تحقیق و توسعه در ژاپن ۱/۲۷ درصد تولید ناخالص ملی بوده که در سال ۱۹۷۹ این رقم به ۱/۸۳ درصد افزایش یافته است. اعتبار اختصاص یافته از طرف دولت به برنامه های تحقیق و توسعه تنها ۲۸ درصد کل هزینه ها بوده و باقیمانده را بخش خصوصی تأمین نموده است.

فعالتهای تحقیق و توسعه در ژاپن در سه بخش مختلف انجام می گیرد: دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی، مؤسسات تحقیقاتی، شرکتها و مؤسسات خصوصی. مجموع هزینه های تحقیق و توسعه و میانگین سهم هر یک از این بخشها به ترتیب ۱۵،۲۰ و ۶۵ درصد است. این روند از سال ۱۹۷۰ تا کنون تقریباً ثابت مانده است.

در فاصله سالهای ۱۹۷۹-۱۹۷۴ قریب ۱۵/۷ درصد از بودجه تحقیق و توسعه به تحقیقات بنیادی (پایه ای)، ۲۴ درصد به تحقیقات عملی (کاربردی) و ۶۰/۳ درصد به تحقیقات توسعه، اختصاص داشته است. سهم این سه نوع تحقیقات از بخشی به بخش دیگر متفاوت است. بعنوان مثال در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی میانگین نسبتها برای تحقیقات بنیادی، کاربردی و توسعه در فاصله سالهای ۱۹۷۹-۱۹۷۴ به ترتیب ۲۲/۹، ۶۸/۱ و ۸/۴ درصد، بوده است. از طرفی در مؤسسات تحقیقاتی، تحقیقات کاربردی سهم عمده ای از هزینه های تحقیق و توسعه را در فاصله سالهای ۱۹۷۰-۱۹۶۵ بخود اختصاص داده است، اما بعد از سال ۱۹۷۰ اعتبار اختصاص یافته برای تحقیقات توسعه بر

مدرنیزه کردن کشور را با شعار «در جستجوی دانش در سراسر جهان» هدف کلیه برنامه‌های اقتصادی و اجتماعی خود قرار داد. برای شروع برنامه‌های توسعه، دولت ژاپن آموزش ابتدائی را در سراسر کشور اجباری اعلام کرد، بطوری که در اواخر قرن نوزدهم (سال ۱۸۹۵) ۷/۷۶ درصد پسران و ۹/۴۳ درصد دختران در مدارس ابتدائی مشغول تحصیل بودند. در ادامه این سیاست در اوایل قرن بیستم (سال ۱۹۰۵) این میزان به ۷/۹۷ درصد برای پسران و ۳/۹۳ درصد برای دختران افزایش یافت. بدین ترتیب اگر چه اقتصاد این کشور در پایان جنگ جهانی دوم بطور کلی متلاشی شد، اما شرایط اولیه رشد و توسعه را که بتواند اقتصاد از دست رفته خود را بازسازی کند و حتی به رقابت با کشورهای غربی برخیزد، دارا بود.

بعثت سطح بالای آموزش شهروندان ژاپنی، این کشور هرگز مشکل تدارک نیروی کار ماهر و یا انتقال نیرو از بخشی به بخش دیگر را نداشته است و همچنین بعثت تعداد زیاد دانشمندان و مهندسين، جذب تکنولوژی غربی بدون هیچگونه مشکلی انجام پذیرفت، علاوه بر شرکت‌های ژاپنی نیز دائماً میزان سرمایه گذاری در برنامه‌های تحقیق و توسعه را با هدف تبدیل (تفیییر) مدل‌های تکنولوژی وارداتی و تطبیق آن با وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشورشان (نیازها را) دنبال کردند. از آنجائی که بزرگ‌های نوآوری از خارج وارد



تحقیقات کاربردی فزونی داشته است. در شرکتها و بنگاههای خصوصی، سهم عمده بودجه تحقیق و توسعه، وقف تحقیقات توسعه شده است. در فاصله سالهای ۱۹۷۹-۱۹۶۵ اعتبار اختصاص یافته به تحقیق و توسعه در شرکتها و بنگاههای خصوصی برای تحقیقات بنیادی، کاربردی و توسعه به ترتیب ۷۲/۷، ۴۵/۲۳ و ۸/۶۸ درصد بوده است. نمودارهای شماره ۲ و ۳ گرایش اعتبارات تحقیق و توسعه برای انواع مختلف تحقیقات در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی، مؤسسات تحقیقاتی، شرکتها و مؤسسات خصوصی را به ترتیب نشان می‌دهند.

سازمانهای تحقیق و توسعه و نیروی انسانی شاغل در بخشهای تحقیقاتی:

در جدول شماره (۲) تعداد سازمانهای تحقیقاتی ژاپن نشان داده شده است. با توجه به آنچه که گفته شد روشن است که بیشتر این سازمانها متعلق به بخش خصوصی است، اما این بدان معنی نیست که فعالیتهای تحقیق و توسعه در ژاپن فقط در این سازمانها (بخش خصوصی) متمرکز شده است، زیرا چنانچه بعداً خواهیم دید تعداد قابل ملاحظه‌ای از محققین در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی بکار اشتغال دارند. علت اینکه چرا سازمانهای تحقیق و توسعه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی تعدادشان کمتر است (جدول شماره ۲) بدین لحاظ است که یک دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی تماماً یک واحد تحقیق و توسعه در نظر گرفته شده است، در حالی که یک شرکت خصوصی ممکن است به تنهایی چند واحد تحقیق و توسعه داشته باشد.

جمع تعداد افرادی که در بخشهای مختلف تحقیق و توسعه در ژاپن مشغول کارند، در جدول شماره (۳) نشان داده شده است. این افراد را می‌توان به چهار گروه تقسیم کرد: محققین دائمی، دستیاران محققین، تکنسین‌ها، کارکنان خدماتی و سایر پرسنل پشتیبانی.

مفاهیم (ضمنی) علوم و تکنولوژی

در ژاپن:

بر اساس سوگندی که حکومت ژاپن در ۱۸۶۸ یاد کرد،

سال	شرکتهای خصوصی	مؤسسات تحقیقاتی	دانشگاهها	جمع
۱۹۶۵	۹ ۴۶۶	۸۴۵	۴۴۷	۱۰ ۷۵۸
۱۹۶۶	۸ ۸۱۵	۸۴۹	۴۵۷	۱۰ ۱۲۱
۱۹۶۷	۹ ۹۵۳	۸۵۷	۴۸۰	۱۱ ۲۹۰
۱۹۶۸	۱۲ ۰۱۱	۸۳۶	۴۵۸	۱۳ ۳۰۵
۱۹۶۹	۱۱ ۲۸۶	۸۲۸	۴۸۰	۱۲ ۵۹۴
۱۹۷۰	۱۷ ۶۲۰	۸۳۱	۴۸۴	۱۸ ۹۳۵
۱۹۷۱	۱۴ ۳۹۷	۸۶۷	۴۸۹	۱۵ ۷۵۳
۱۹۷۲	۱۱ ۸۶۲	۸۸۳	۵۰۸	۱۳ ۲۵۳
۱۹۷۳	۱۰ ۱۹۰	۸۹۳	۵۳۱	۱۱ ۶۱۴
۱۹۷۴	۱۳ ۰۲۲	۸۸۰	۵۴۳	۱۴ ۴۴۵
۱۹۷۵	۱۳ ۰۹۰	۸۸۴	۵۷۸	۱۴ ۵۵۲
۱۹۷۶	۱۲ ۱۷۷	۹۱۵	۶۰۱	۱۳ ۶۹۳
۱۹۷۷	۱۵ ۷۸۰	۹۰۵	۶۰۴	۱۷ ۲۸۹
۱۹۷۸	۱۴ ۷۵۷	۸۹۴	۶۱۸	۱۶ ۲۶۹
۱۹۷۹	۱۸ ۰۵۸	۹۲۷	۶۴۷	۱۹ ۶۳۲

جدول شماره (۲) تعداد سازمانهای تحقیق و توسعه در ژاپن

نقش آموزش و پژوهش در انتقال و جذب تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه آسیا

۴۳/۲۳ درصد بوده است. گروه دوم از نظر سطح آموزشی با فاصله زیادی پائین تر از گروه اول قرار دارد. مثلاً در هند که متعلق به گروه دوم است این درصدها در سال ۱۹۷۷ در سطوح ۱ و ۲ و ۳ به ترتیب ۱۷/۷۲، ۲۳/۲۶ و ۹۱/۶ بوده است.

خلاصه اینکه اگر چه کشورهای در حال توسعه آسیا از نظر سیستم آموزشی در فواصل مختلف نسبت به یک محور قرار دارند ولی سطح نظام آموزشی این کشورها خیلی پائین است.

نیروی انسانی فنی:

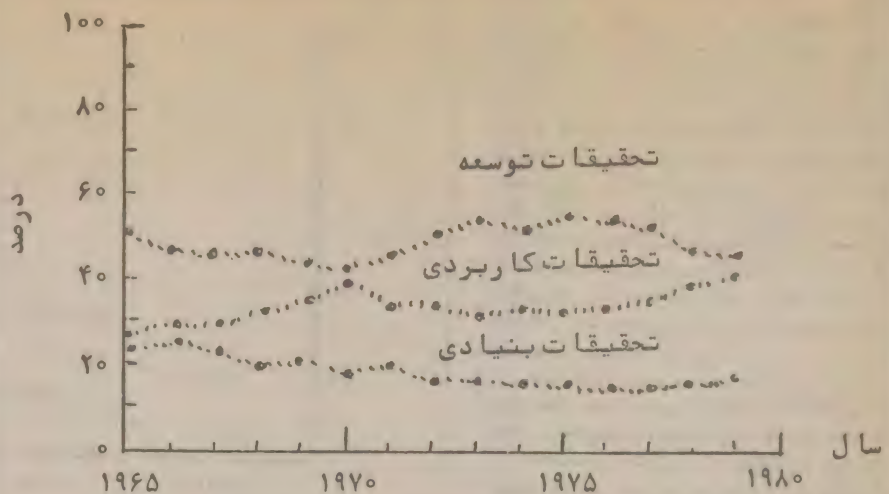
از آنجایی که سطح آموزش در بیشتر کشورهای در حال توسعه آسیا پائین است، امکانات ناچیزی نیز برای تدارک نیروی انسانی فنی در اختیار دارند. اگرچه کشورهای گروه اول (تایوان، سنگاپور، کره) نسبت به سایر کشورهای در حال توسعه آسیا در شرایط بهتری قرار دارند، اما آنها نیز هنوز هم با ژاپن فاصله زیادی دارند. بطور کلی همه کشورهای در حال توسعه آسیا از نظر تعداد دانشمندان و مهندسان شاغل در بخشهای تحقیق و توسعه نسبت به ژاپن در وضعیت پائین تری قرار دارند.

هزینه های تحقیق و توسعه:

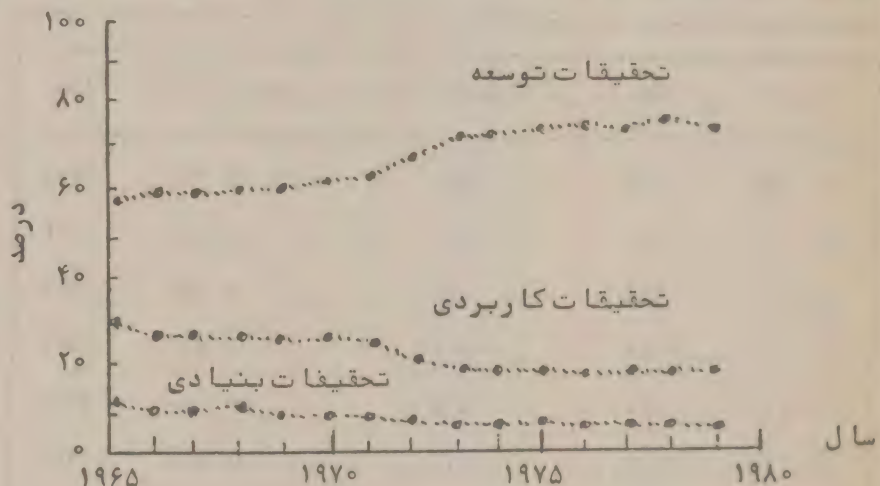
هزینه های تحقیق و توسعه در کشورهای در حال توسعه آسیا درصد خیلی کمی از تولید ناخالص ملی را شامل می شود (کمتر از ۱ درصد). در کشورهایی نظیر بنگلادش، سریلانکا و فیلیپین این رقم دقیقاً کمتر از ۰/۲ درصد تولید ناخالص ملی است و در هند و کره به ۵۵/۰ درصد می رسد.

سیاستهای علوم و تکنولوژی در ژاپن:

سیاستهای علوم و تکنولوژی در ژاپن در بخشهای پیشین این گزارش بطور ضمنی و تا حدودی شرح داده شد. کشورهای در حال توسعه اگر بخواهند سطح تکنولوژی خود را



تعدادار شماره (۲) - گرایش هزینه ها در انواع مختلف تحقیقات در فعالیتهای تحقیق و توسعه در مؤسسات تحقیقاتی ژاپن



تعدادار شماره (۳) - گرایش هزینه ها در انواع مختلف تحقیقات در فعالیتهای تحقیق و توسعه در شرکتها و بنگاههای خصوصی ژاپن

وضعیت کشورهای در حال توسعه:

آموزش:

نظام آموزشی کشورهای در حال توسعه آسیا از کشوری به کشور دیگر متفاوت است و بحث درباره آن دشوار، ولی بطور کلی نظام آموزشی این کشورها را به سه سطح مجزا می توان تقسیم کرد: سطوح ۱ و ۲ و ۳ و از نظر دسته بندی نیز آنها را می توان به دو گروه تقسیم نمود: گروه اول مرکب است از تایوان، سنگاپور و کره که از سطح آموزشی نسبتاً بالایی برخوردارند. بعنوان مثال در تایوان نسبت ثبت نام کنندگان (این نسبت از تقسیم تعداد ثبت کنندگان در نظام آموزشی به تعداد جمعیت در همان گروه سنی بدست می آید) در نظام آموزشی در سطوح ۱ و ۲ و ۳ در سالهای ۱۹۷۷-۱۹۷۸ به ترتیب ۵۷/۹۹، ۷۵/۰۵ و

کشور شده بود، جذب سریع و اشاعه تکنولوژی هدف اصلی خودگفائی قرار گرفت و در نتیجه تاکید اصلی برنامه های تحقیقاتی بیشتر روی تحقیقات توسعه متمرکز شد، نه تحقیقات بنیادی. اینکه آیا زیربنای تکنولوژیکی ژاپن برای نوآوری نیز مناسب است یا خیر؟ پرسشی است که پاسخ آن در آینده داده خواهد شد، اما بهر حال روشن است که این زیربنا برای پذیرش سریع و اشاعه تکنولوژی وارداتی در مورد ژاپن موفق و مناسب بوده است. البته ممکن است که منتقدین استدلال کنند که موفقیت ژاپن بخاطر ویژگیهای سنتی و صفات و روحیات خاص مردم این کشور است تا مسائل زیربنائی، اما جمله زیر که توسط پروفسور ای. اف. وگل (محقق) بیان شده است این ادعا را نفی می کند «من سرانجام متقاعد شدم که موفقیت ژاپن بیشتر ناشی از ساخت سازمانی خاص، سیاستهای درست برنامه ریزی و آگاهی برنامه ریزان آنست تا ویژگیهای سنتی و صفات مشخصه مردم آن».

افزایش دهند، لازم است که سیاست‌های علوم و تکنولوژی ژاپن را باعلاقه دنبال کنند و آنچه را که موجب استحکام زیربنای تکنولوژی ژاپن گردیده (آموزش و پژوهش) مورد توجه قرار دهند. از آنجایی که بررسی و شرح جزئیات سیاست‌های علوم و تکنولوژی ژاپن در این مقال نمی‌گنجد، تنها به جنبه‌های اصلی آن پرداخته می‌شود:

ساخت سازمانی:

ممکن است چنین تصور شود که چون در ژاپن وزارتخانه‌ای که مستقلاً امور مربوط به علوم و تکنولوژی را عهده‌دار باشد، وجود ندارد، به امر سیاست‌گذاری و هدایت فعالیتهای علوم و تکنولوژی اهمیت زیادی داده نمی‌شود، درحالی که چنین نیست، سیاست‌های علوم و تکنولوژی در ژاپن توسط وزارتخانه‌های مختلف تنظیم و به مورد اجرا گذاشته می‌شود. مهم‌ترین این وزارتخانه‌ها عبارتند از: وزارت صنایع و بازرگانی بین‌المللی که سیاست‌های مربوط به علوم و تکنولوژی را از طریق تنظیم سیاست‌های مالی، مالیاتی و حمایت از صنایع داخلی به مورد اجرا می‌گذارد، وزارت آموزش علوم و فرهنگ که سیاست‌های علوم و تکنولوژی را از طریق تعیین اولویتهای آموزش عالی اعمال می‌کند. این وزارتخانه وظیفه ایجاد و گسترش مراکز آموزش مهندسی، دیپارتمانهای علوم اطلاع‌رسانی و مراکز آموزش پزشکی را عهده‌دار است. سازمان علوم و تکنولوژی که سیاست‌های مربوط به اجرای پروژه‌های بزرگ را در زمینه‌های تکنولوژی هسته‌ای، تکنولوژی فضایی و تکنولوژی دریایی را تعیین می‌کند. این سازمان همچنین نقش اصلی را در صادرات و واردات تکنولوژی بعهده دارد. وزارت حمل و نقل که مسئول برنامه‌ریزی برای صنایع کشتی‌سازی است، وزارت بهداشت عمومی که صنایع داروسازی را کنترل و هدایت می‌کند و سازمان سرمایه‌گذارهای خارجی که هدف‌ها و برنامه‌های شرکت‌های خارجی را که در ژاپن سرمایه‌گذاری می‌کنند مورد بررسی قرار می‌دهد.

در ژاپن سیاست‌های علوم و تکنولوژی براساس ملاحظات نظامی و دفاعی انجام نمی‌گیرد، بلکه این سیاست‌ها بیشتر مبتنی بر پیشرفت صنعت و رفاه مردم ژاپن است. سیاست‌های علوم و تکنولوژی به ویژه آن قسمتی که به بخش‌های تولیدی مربوط می‌شود توسط بخش خصوصی و در قالب برنامه‌های تحقیق و توسعه اعمال می‌گردد. در گذشته که صنایع ژاپن قابل رقابت نبودند، یک سلسله قوانین و مقررات برای نمایندگی‌های خارجی و حمایت از صنایع داخلی به مورد اجرا گذاشته شد از جمله: محدودیت واردات، بالا بردن تعرفه‌های گمرکی، محدودیت‌های سرمایه‌گذاری خارجی و تشویق و حمایت از تولیدات داخلی. البته این محدودیت‌ها مدت زیادی ادامه نیافت و امروزه به جای آنها از قوانین مالیاتی و کمک‌های مالی دولت برای تشویق سرمایه‌گذاری در بخش‌های تحقیق و توسعه که در تغییر ساختار صنایع ژاپن مؤثر باشد، استفاده می‌شود.

سیاست‌های علوم و تکنولوژی در زمینه صنایع مادر که بسیاری از صنایع وابسته را تغذیه می‌کنند در قالب پروژه‌های ملی توسط بخش دولتی به مورد اجرا گذارده می‌شود مانند صنایع نیون الکترونیک و صنایع کامپیوتری که هر یک به نوبه خود چرخ‌های صنایع ژاپن را به گردش در می‌آورند.

تغییر اولویتهای:

از آنجایی که ژاپن مراحل جذب، انتقال و توسعه تکنولوژی را پشت سر گذاشته است، برای این کشور اولویتهای نیز نسبت به گذشته تغییر یافته‌اند و به همین لحاظ وزارت صنایع و بازرگانی بین‌المللی برنامه‌های تحقیق و توسعه را به سمت صنایع جدید تغییر جهت داده است. مثلاً برنامه‌ها و مکانیزم‌های جدیدی را برای تحقیق و توسعه در بخش انرژی خورشیدی، انرژی حرارتی زمین، انرژی‌های هیدروژن و ذغال سنگ، از سال ۱۹۷۴ آغاز کرده است و همچنین از سال ۱۹۷۸ برنامه‌های تحقیق و توسعه را روی انرژی‌های ذخیره شده در ماه و تکنولوژی‌های مربوط به تولید نیروی مگنو - هیدرونیامیک، سیستم‌های استفاده از حرارت‌های تلف شده و افزایش کارائی توربین‌های گازی متمرکز کرده است. در سال‌های اخیر دولت هزینه‌های تحقیق و توسعه را به نحو

سال	تعداد افراد شاغل در بخشهای تحقیق و توسعه
۱۹۶۵	۳۰۳ ۷۸۹
۱۹۶۶	۳۲۳ ۰۰۹
۱۹۶۷	۳۲۷ ۶۲۳
۱۹۶۸	۳۵۶ ۲۷۵
۱۹۶۹	۳۶۷ ۲۹۵
۱۹۷۰	۳۹۲ ۲۳۶
۱۹۷۱	۴۲۹ ۳۸۴
۱۹۷۲	۴۲۶ ۹۳۵
۱۹۷۳	۴۵۹ ۲۳۹
۱۹۷۴	۴۶۸ ۰۶۰
۱۹۷۵	۴۹۱ ۲۹۶
۱۹۷۶	۴۸۷ ۹۹۹
۱۹۷۷	۴۹۲ ۲۸۸
۱۹۷۸	۴۸۶ ۷۷۷
۱۹۷۹	۴۹۶ ۰۳۲
۱۹۸۰	۵۲۴ ۰۶۲

جدول شماره (۳). تعداد افراد شاغل در بخشهای تحقیق و توسعه در ژاپن

چشم‌گیری در بخش انرژی افزایش داده است، به طوری که در سال ۱۹۷۸ سهم دولت در هزینه‌های تحقیق و توسعه در بخش انرژی به تنهایی ۵۴/۰۲ درصد بوده، در حالی که در سایر بخش‌ها در مجموع ۲۸ درصد بوده است. در گزارش که توسط بخش سیاست‌گذارهای وزارت صنایع و بازرگانی بین‌المللی در سال ۱۹۸۰ تهیه و منتشر شده است از یک تکنولوژی - پایه ملی نام برده شده و در آن نسبت به حساسیت دانش و بالا بردن صنایع تکنولوژی - پایه تأکید گردیده است و بر همین مبنا وزارت صنایع و بازرگانی بین‌المللی اجرای پروژه‌های زیر را آغاز کرده است:

(الف) توسعه کامپیوترهای الکترونیکی فوق‌العاده سریع‌العمل که «سوپر کامپیوتر» نامیده می‌شوند.

(ب) توسعه کامپیوترهای نسل پنجم.

(ج) توسعه صنایع زیربنائی کامپیوترهای نسل جدید.

از نظر وزارت آموزش علوم و فرهنگ نیازهای ملی از نظر کمیت و بالا بردن سطح آموزش، تأمین گردیده است و در حال حاضر توجه بیشتر به روشنهایی معطوف گردیده است که بتواند کیفیت آموزش عالی بویژه تحقیقات دانشگاهی را افزایش دهد. البته این کار نیاز به یک تغییر سازمان اساسی دارد. در گذشته مؤسسات تحقیقاتی هر یک به نحوی وابسته به یک دانشگاه خاصی بودند، اما امروزه سعی می‌گردد که مؤسسات تحقیقاتی جدیدی توسط وزارت آموزش، علوم و فرهنگ، ایجاد گردد، بدون اینکه وابسته یک دانشگاه خاصی باشند و بدیهی است که در این مؤسسات تحقیقاتی به روی محققین همه دانشگاهها باز خواهد بود. بر اساس این طرح، تحقیقات دانشگاهی تغییرات زیادی پیدا خواهند کرد. البته دولت سعی دارد که تغییر توزیع

اعتبارات تحقیقاتی را از دانشگاهها به مؤسسات تحقیقاتی مستقل و پروژه‌های تحقیقاتی به موازات یکدیگر انجام دهد، بدین معنی که در عین حالی که اعتبارات مؤسسات تحقیقاتی دانشگاهها را نیز تا حدودی افزایش داده است - از ۵/۱۳ میلیون «ین» در سال ۱۹۷۳ به ۶/۷۵ میلیون «ین» در سال ۱۹۷۸ اعتبارات پروژه‌های تحقیقاتی که مستقل از دانشگاهها انجام می‌گیرد در همان مدت به دو برابر - از ۱۱/۵۸۲ بلیون «ین» به ۲۵/۸۰۰ بلیون «ین» (هر ۲۴۰ بلیون تقریباً برابر یک دلار آمریکائی محاسبه شده است) - افزایش یافته است که این خود دلالت آشکاری دارد بر یک تغییر جهت سنجیده از انتقال اعتبارات تحقیقات مؤسسه‌ای به تحقیقات پروژه‌ای.

نتیجه:

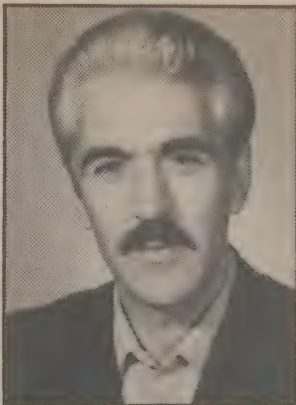
بدون برخورداری از یک زیربنای تکنولوژیکی مناسب و مستحکم نمی‌توان به انتقال، جذب و اشاعه تکنولوژی به نحو مؤثر، امیدوار بود. متأسفانه در بسیاری از کشورهای در حال توسعه آسیا به زیربنای صنعتی، آنچنانکه باید توجه نمی‌گردد و اهمیت داده نمی‌شود. حتی در بسیاری از این کشورها آمار درستی از نیروی انسانی فنی و تعداد دانشمندان و مهندسمین شاغل در بخشهای تحقیق و توسعه در دست نیست. برای این کشورها اولویت دادن به استقرار یک زیربنای صنعتی که به نحو مؤثر قادر به جذب و اشاعه تکنولوژی باشد، امری اساسی است. البته پی‌ریزی صحیح چنین زیربنائی احتیاج به وقت زیادی دارد، اما هر چه امری مهمتر از این و لذا بایستی در یک برنامه بلندمدت برای تحقق چنین هدفی از هم اکنون تدارک لازم را ببینند.

در این گزارش از ژاپن بعنوان یک الگوی موفق در انتقال، جذب و اشاعه تکنولوژی در بین کشورهای آسیائی نام برده شد و تا حدودی که امکان آن در یک مقاله می‌رفت ویژگیها، علل و عوامل موفقیت این کشور در فرایند انتقال تکنولوژی تشریح شد. باریک خلاصه‌ای از عوامل مؤثر در شکل‌گیری یک زیربنای تکنولوژیکی صحیح که قادر باشد فرایند انتقال و جذب تکنولوژی را تسهیل نماید، شرح داده می‌شود:

- ۱) افزایش سطح آموزش عمومی،
 - ۲) افزایش درصد فارغ‌التحصیلان آموزش عالی،
 - ۳) افزایش بالنسبه زیاد دانشمندان و مهندسمین،
 - ۴) تأکید بر فعالیتهای تحقیق و توسعه،
 - ۵) تأکید بر تحقیقات توسعه،
 - ۶) ایجاد محیطی که در آن فعالیتهای تحقیق و توسعه در بخش خصوصی تشویق شود،
 - ۷) تقویت روح همکاری بین دولت - دانشگاه - صنعت.
- کشورهای نظیر تایوان، سنگاپور، و کره تا حدودی توانسته‌اند بر برخی از این مشکلات فائق آیند. اگرچه در این مقاله پیرامون فرایند انتقال و جذب تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه جنوب و جنوب شرقی آسیا بحث شد، اما نکات یاد شده می‌تواند مورد توجه سایر کشورهای در حال توسعه نیز قرار گیرد. انشاء...
- این مقاله از منابع زیر اقتباس و ترجمه شده است:

- 1- Islam, N and Kaya, Y. «Technology Assimilation in the lers Developed Contries of Asia».
- 2- Japan, Science and Technology Agency. japanes science Policy in the 1970, s. 1971, 73p.
- 3- Japan, Science council. basic measures necessary Today for the promotion of Sciences. 1975, 31 p.
- 4- UNESCO. national Science policies in Countries of south and south - east Asia. no. 3, 1965, 45 p.
- 5- UNESCO. regional office for education in Asia and the pacific - bangkok. bulletin of unesco. number 25, june 1984. pp. 113 -136

توضیح: بعلت حجم زیاد مطالب، قسمت‌هایی از متن و تعدادی از نمودارها با نظر نگارنده حذف گردیده است.



نقش مراقبین بهداشت در آموزش

بهداشت روانی

از: بیژن خاکپور

سرپرست اداره آموزش بهداشت

استان آذربایجان شرقی

دانش آموزان

سازمان بهداشت جهانی در تعریف سلامتی میگوید:

سلامتی عبارت است از برخورداری کامل

از رفاه جسمی، روانی و اجتماعی.

تضاد ناشی از اختلاف محیط خانواده و مدرسه دچار سرگردانی و بهت نگردیده و خواهد توانست با بینش واقع گرایانه مسئله را قبول نماید آشنایی به مفاهیم اخلاقی و اجتماعی سد محکمی است برای جلوگیری از اختلالات نرووتیکی، در اینجا توصیه میگردد مراقبین بهداشت کتب اخلاقی و جامعه شناسی را مطالعه نموده و با بهره گیری از تعالیم ارزشمند اخلاق اسلامی سعی نمایند دانش آموزان را به وظائف و تکالیف خویش آشنا سازند، مسلماً دانش آموزی

که ایجاد روحیه احساس مسئولیت و کاهش احساسات منفی بوج گرائی و بی هدفی.

آموزش صحیح، اصولی و مداوم موارد فوق که اغلب دانش آموزان از درک آنان عاجز بوده و یا به علل گوناگون آشنایی چندانی ندارند مسلماً عامل مساعدی خواهد بود برای ایجاد محیط سالم روانی مدارس. بعنوان مثال در بخش انطباق که امر مهمی در بروز علانم نرووتیکی دانش آموزان میباشد اگر آموزش معقول و مناسب صورت گیرد دانش آموزان احساس

بدون شک برای تأمین چنین حالتی تلاش گسترده و همه جانبه لازم است واز آنجائیکه دانش آموزان مدارس امیدهای نوشکفته آینده کشور میباشدند مسئولیت بس عظیم برعهده مسئولین و کارگزاران بهداشتی است که با تلاش و پشتکار فزاینده ای بهداشت آنان را تأمین نمایند. مراقبین بهداشت یکی از عوامل مؤثر تأمین بهداشت مدارس و مخصوصاً بهداشت روانی میباشدند. آنها با معلومات بهداشتی خود می توانند حالات نرووتیک و سایکوتیک را تشخیص ابتدائی داده و مادر را به روان پزشک معرفی نمایند، همچنین با ایجاد هماهنگی بین دانش آموز و اولیاء مدرسه و خانواده از بروز بسیاری اختلالات روانی پیش گیری نمایند، بنابراین نقش آنها را در سه بعد میتوانیم بررسی نماییم:

الف: نقش اطلاعاتی

در این نقش آموزش اصول مقدماتی بهداشت روانی شامل: - انطباق با محیط مدرسه - انطباق با معلم - انطباق با درس.

۱- مفاهیم اخلاقی

۲- مفاهیم اجتماعی

۳- تفهیم انگیزه های رقابت سالم و عدم احساس ناتوانی در موارد شکست درسی.

۴- کاهش یا از بین بردن آثار ترس های مرضی مخصوصاً ترس از معلم و مدرسه.

۵- تشویق دانش آموزان به همکاریهای اجتماعی و از بین بردن علل افسردگی آنان.





- شناخت روابط علت و معلولی در رفتارهای روزمره.
- آشنایی به اینکه رفتار هر فرد تابع تمامیت وجودی اوست.
- آشنایی به نیازها و محرکاتی که سبب ایجاد رفتار و اعمال انسان میگردد. می توانند در تشخیص مقدماتی حالات نوروتیک موفق گشته و با آموزش های مداوم و بی گیر منطق با اصول علمی بهداشت روانی اقدامات مفیدی را انجام دهند.
در خاتمه به منظور اعتلای سطح بهداشت روانی مدارس که مالا منجر به تعلیم و تربیت سازنده دانش آموزان میگردد پیشنهاداتی ارائه نموده و رجای واثق دارم مسئولین محترم در توجه به آنها دقت بیشتری نموده و سعی خواهند فرمود بهداشت روانی را که متأسفانه بعزل گوناگون در بوته فراموشی فرو رفته بود جانی تازه بخشید.

پیشنهادهات:

اول. مراقبین بهداشت يك دوره فشرده درس های بهداشت روانی را حداقل در سه ماه گذرانده و به اخذ گواهی نامه ای در این مورد نایل آید.
دوم: يك سیستم مرتبط از روان پزشك، روان شناس و مراقب بهداشت به منظور شناخت اختلالات روانی دانش آموزان و ارائه روش های پیش گیری و احیانا در مواردی درمان بوجود آید.

سوم: انجمنی بنام انجمن بهداشت روانی توسط مراقبین بهداشت در مدارس تشکیل و با همکاری اولیاء خانواده و مدرسه اقدامات وسیعی در جهت پیاده نمودن اصول بهداشت روانی مدارس آغاز گردد.

چهارم: عواقب وخیم خشونت، طرد و تنبیه دانش آموزان توسط معلمان و مسئولین اجرایی مدارس با سخن رانی و انتشار مجلات و نشریات مختلف بازگو گردد.

پنجم: ساعاتی از آموزش عمومی دانش آموزان به آموزش بهداشت روانی اختصاص یافته و با استفاده از فیلم و اسلاید مسائل مهم و قابل استفاده بازگو گردد.

ششم: با گسترش جنبه های ورزشی و تفریحی سالم از گرایش دانش آموزان به اختلالات و انحرافات نظیر اعتیاد به سیگار، مواد مخدر و مواد مضره دیگر جلوگیری شود.

انجمن های علمی و ادبی، امور مدد کاری، انجمن های خیریه و غیره از جمله مسائلی است که به دانش آموزان توان لازم را جهت کارهای بزرگ اجتماعی آینده آماده خواهند ساخت.

ب: نقش اعتقادی:

بدون شك هر آموزشی بدون داشتن ریشه های عمیق اعتقادی دوام و استحکام چندانی نخواهد داشت، در حقیقت آموزش بدون اعتقاد، كاشتن محصول در مزرعه ای است که از آبیاری محروم است، امروزه بخوبی تجسم عینی این واقعیت شگرف در زندگی روزمره مشاهده میگردد بعنوان مثال پزشکی که سال ها رنج مطالعه مداوم و حفظ مطالب گوناگون را بخاطر کسب عنوان دکتری در امور طبی بر خود هموار نموده و در رشته مربوطه بدرجه اجتهاد رسیده متأسفانه بعزت نداشتن اعتقاد کامل به حرفه مقدس خویش با گرایش به مظاهر مادی زندگی و تمسك به شیوه های تجاری جهت مال اندوزی بیشتر آنچنان لطمه ای به حرفه خویش میزند که هیچ دشمنی را این توانایی نخواهد بود بنابراین از محیط خانواده و مدرسه باید دانش آموزان را افرادی معتقد و مومن به شخصیت و مسئولیتهای خویش بارآورد، باید مفاهیم جهان بینی بتدریج به آنان آموخته شود، فلسفه حیات، ایدئولوژی و مسائل مذهبی در انسجام و نظم خاص به فرد فرد آنها یاد داده شود.

ج: نقش اجرایی:

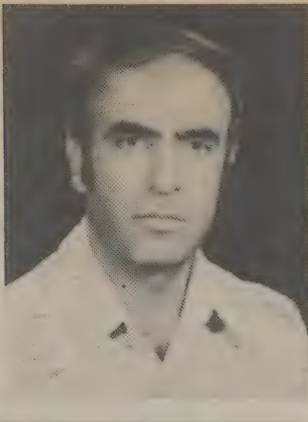
كمك به دانش آموزان در کاربرد فراگیری های بهداشت روانی شامل:
۱- مصاحبه های فردی جهت شناخت مشکلات روانی دانش آموزان و راهنمایی آنان:
۲- آموزش های اجتماعی به منظور جلب توجه دانش آموزان به کارهای گروهی و واگذار کردن مسئولیتهای اجتماعی.
۳- ایجاد ارتباط صحیح و اصولی بین دانش آموزان و اولیاء مدرسه.
۴- مشاوره با روان شناس و روان پزشك در مورد دانش آموزانی که به نحوی بارهای اختلالات شخصیتی در آنها مشاهده میگردد.
۵- تماس و مذاکره با اولیاء دانش آموزان به منظور آشنایی با مشکلات خانوادگی.
۶- همکاری با انجمن اولیاء و مدرسه (مربیان) به منظور تحقق اهداف بهداشت روانی.
بنابراین مراقبین بهداشت با آشنایی به مبانی اولیه بهداشت روانی شامل:
- احساس احترام شخص به خود و دیگران.
- شناخت محدودیت های روانی و فیزیکی خود و دیگران.

ده - احساس تعهد و مسئولیت اجتماعی نموده و نقش برای خویش در شکوفائی جنبه های گوناگون جامعه تصور نماید کمتر دچار اختلالات روانی خواهد شد.

مسئله رقابت و عدم احساس ناتوانی در موارد محرومیت های درسی یکی از مشکلات اساسی دانش آموزان مدارس محسوب میگردد و اگر مراقبین بهداشت با آموزش های فردی و اجتماعی بتوانند به آنها تفهیم نمایند که گرچه وجود رقابتی سالم و سازنده در امر تحصیل نتایج درخشانی دارد اما هرگز نباید شكست در اینگونه رقابت ها و یا احیانا محرومیت در امتحان موجب افسردگی و اختلالات نوروتیکی گردد، در اینجا اولیاء مدرسه و خانواده دانش آموز نقشی اساسی بعهده دارند و مراقبین بهداشت باید در برخورد با موارد مشابه آنها را به خطرات فشارهای تحمیلی به دانش آموز متوجه ساخته و تاکید نمایند که توان روانی و فیزیکی دانش آموز نمیتواند با خواسته های اغراق آمیز و غیر واقع بینانه آنها سازگار باشد، بعنوان مثال برخی از والدین با مشاهده نمرات پایین فرزندانشان شروع به سرزنش یا احیانا تنبیه آنان نموده و برعکس در مدارس برای نمرات بالا جوایزی مشروط در نظر میگیرند که دانش آموز بخاطر علاقه شدیدی که به جایزه وعده داده شده دارد بیش از توان روحی و جسمی خودش تلاش و فعالیت مینماید. در اینگونه موارد شكست بخاطر ترس از تنبیه و ترسیدن به نمرات بالا بخاطر محروم شدن از جایزه مورد علاقه منجر به نوعی افسردگی و ناراحتی روحی میگردد.

فوبی یا ترس مرضی از اعراض فشارهای روانی بوده و ریشه آنان را باید در خانواده و سپس مدرسه جستجو نمود، عدم امنیت خانوادگی و اختلافات شدید والدین و تهدید و تنبیها ت بی اساس میتوانند آرامش روحی دانش آموز را مختل نموده و او را به نوعی واهمه مبتلا سازند نظیر اسکول فوبی - تیچر فوبی - اسپورت فوبی و غیره.
مراقبین بهداشت باید با آموزش والدین و اولیاء مدرسه آنها را از اعمال روش های خشونت بار منع نموده و ترتیبی دهند که دانش آموز در نهایت فراغ فکر مشغول مطالعه گردد.
ضمناً در موارد برخورد با دانش آموزانی که به نوعی از فوبی دچار هستند آنها را به مراکز مشاوره و یا روانپزشك معرفی نمایند.

تشویق دانش آموزان به فعالیت های اجتماعی و ایجاد زمینه های فکری لازم برای احساس مسئولیت اجتماعی و دور افكندن افكار پوچ گرایانه یکی از مهمترین وظایف آموزشی مراقبین بهداشت در مدارس میباشد، از آنجائیکه دانش آموزان آینده سازان کشور بوده و مدیریت اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی جامعه بدست آنان چرخش خواهد یافت بنابراین سرمایه گذاری معنوی در تربیت صحیح و اصولی آنان اقدامی است ضروری و اجتناب ناپذیر، مسلمان افزایش فعالیت های اجتماعی و انعطاف پذیری در مورد امور تعاونی و مشارکت بسیاری از اوقات خالی دانش آموزان را پر نموده و در نتیجه آنها را از ابتلا به افسردگیهای گوناگون نجات خواهد داد، مایل به انجام ورزش های دسته جمعی شرکت در



نوشته دکتر راتکیلِف
ترجمه و تلخیص: محمد شریف
دانشگاه کرمان

کلسترول

مقصر است یابی تقصیر؟

(نقش کلسترول در سکتة های قلبی)

چربیهای نباتی روی آورد، تا ۲۰ درصد کلسترول خون خود را کاهش میدهد.

اما مخالفین این نظریه میگویند:

اگر حرف شما صحیح است، چرا کلسترول خون در زندهانی که قبل از موقع مقرر به سن یائسگی میرسند، کمتر از شوهرانشان میباشد، در صورتیکه هم زن و هم شوهر از رژیم غذایی مشابهی استفاده میکنند؟ و یا چرا کلسترول خون زنان حامله طی دوره حاملگی بسیار زیاد است، درحالیکه میزان بیماری قلبی نزد این افراد در پائین ترین سطح آن میباشد؟

از جمله کسانی که از این گروه دست بتحقیق زده است، دکتر جاب از کالج تری نییتی دویلین میباشد. وی ۱۰۰۰ نفر که دو بدو باهم برادر بودند را مورد مطالعه قرار داد. بدینصورت که از هر دو برادر یکی را راهی بوستون در ایالات متحده کرد و دیگری را وادار نمود تا در دویلین بماند. پس از مدتی نتیجه چنین شد: آنهایی که دویلین ماندند با وجود مصرف زیاد چربی حیوانی، کمتر از بوستونیها (با وجودیکه بوستونیها خیلی کم چربی حیوانی مصرف کردند) به امراض قلبی مبتلا شدند. جواب این سؤال را دکتر جاب چنین داد: دویلینی ها هر روز در مزرعه کارهای سخت انجام میدادند، پیاده سرکار میرفتند و فعالیتشان بسیار زیاد بود. لیکن آنهایکه در بوستون بکار گمارده شدند، بدلیل کار اداری و میزنشینی و با اتومبیل سرکار حاضر شدن، کلسترول خوششان بالا بود.

آری در معمای کلسترول هنوز سئوالاتی بی جواب مانده است. در ادامه گفته های دکتر جاب پرسید: چرا اضطراب و فشار سطح کلسترول را در خون بالا میرد و ورزش مقدار آنرا تقلیل میدهد؟ چرا فردی که در مورد کارش مضطرب است، در وضعیت جسمانی خطرناکی قرار میگیرد و حال آنکه همین شخص پس از چند روز مرخصی و استراحت دوباره بحال عادی برمیگردد؟

دکتر ماستر در مجله انجمن پزشکان چنین خلاصه میکند: بسیاری عوامل غیر از تغذیه و یا وجود کلسترول موجب بیماری قلب میشوند که برای مثال از توارث و جنسیت - مصرف سیگار - نداشتن فعالیت جسمانی و ورزش - چاقی و بالاخره مهم تر از همه فشارهای روحی و اضطراب را میتوان نام برد. والسلام

مراجع:

1 = Reader's Digest, May 1975.

2 = Journal Of American Medical Association 1976.

این ماده توسط کبد ساخته شده و در خون وجود خواهد داشت. لذا حضور همه چانه آن در خون مبین اهمیت بسیار زیاد این ماده در بدن انسان است.

معهدا موقعیکه این ماده در جدار شریانها (بخصوص شریانهای کروی که مسئولیت تغذیه قلب برعهده آنهاست) رسوب کند، جان شخص را در معرض خطری جدی قرار میدهد. هر قدر مقدار این رسوبات بیشتر شود، مواد فیبری شکل، بیشتر آنها را مورد تهاجم قرار می دهند. در اثر همین تهاجم جدار رگها سخت و خون در محل تاخت و تاز بصورت لخته در می آید. گاهی مسیر رگ را بطور کامل مسدود میکند. حال اگر این حالت در رگهای مربوط به قلب رخ دهد، باعث سکتة قلبی و اگر در مسیر رگهای مربوط به مغز حادث شود، موجب سکتة مغزی را فراهم می کند.

در سال ۱۹۱۳ یکی از دانشمندان روسی بنام آنتیسکف خرگوشانی را در همین زمینه مورد آزمایش قرار داد. ابتدا آنها را با مواد غنی از کلسترول تغذیه میکرد. وی پس از مدتی دریافت که رسوبات چرب تشکیل شده در شریانهای خرگوشا درست شبیه آنها نیست که در شریانهای انسان تشکیل میشود، (البته در این آزمایش رگهای فردی را مورد مقایسه قرار داد که در اثر سکتة قلبی فوت کرده بود). این آزمایش موجب شد تا تحقیقات همه چانه ای در سراسر دنیا در مورد چربیهای خون از قبیل تری گلیسیریدها، فسفولیپیدها و اسیدهای چرب انجام گیرد. ولی کلسترول بدلیل سهولت تعیین میزان آن در خون، توجه بیشتری را بخود جلب کرد. از دهها هزار آزمایش خونی که انجام گرفت، این حقیقت مسلم شد: در کشورهایی که مقدار زیادی چربی حیوانی مصرف می شود، میزان کلسترول خون نزد افرادش بالا بود و در نتیجه مرگ و میر در اثر بیماریهای قلبی بسیار زیاد است و برعکس کشورهایی مانند ژاپن که مردم آن معمولا از غذاهائی مثل برنج و ماهی استفاده میکنند، نسبت بیماریهای قلبی ۹ بار کمتر از ایالات متحده است. همین ژاپنیها موقعیکه به آمریکا مهاجرت میکنند و با رژیم غذایی آن دیار خو میگیرند، دوباره میزان ابتلا به ناراحتیهای قلبی در آنها زیاد میشود.

تحقیق دیگری در ایالت ماساچوست نشان داد که: احتمال سکتة قلبی در اشخاصی که میزان کلسترول خون آنها پائین تر از ۲۱۰ میلیگرم در هر صد سانتیمتر مکعب خون میباشد، سه بار کمتر از اشخاص است که این نسبت در آنها ۲۴۴ میباشد. در بریتانیا مردم فقط ۴۰ درصد کالری مورد نیاز خود را از چربیهای حیوانی میگیرند و آمار نشان میدهد که بیماری قلبی در آن کشور باز کمتر از ایالات متحده میباشد. بهرحال این سته از محققین معتقدند که: غذاهای گوشتی و چربیهای لبنی مثل (روغن، خامه، کره و غیره) سطح کلسترول خون را بالا برده و جاده را برای سکتة قلبی هموار میسازد و باز در صورتیکه شخص بتواند از چربیهای حیوانی صرفنظر کند و به

شواهدی در دست است که نمیتوان این ماده را به تنهایی عامل تصلب شرایین و مالا سکتة قلبی دانست!

به این دو سؤال توجه کنید:

۱- آیا کلسترول موجود در خون که سالیانه در آمریکای به اصطلاح پیشرفته بیش از مجموع تمام بیماریها جان آدمی را یکام مرگ می کشد، علت اصلی سکتة قلبی است؟

۲- آیا با صرفنظر کردن از غذاهای پر کلسترول مثل (کره، گوشت و تخم مرغ) و روی آوردن به چربیهای اشباع نشده همچون (روغن ذرت، سویا و روغنهای نباتی) میتوان از این عارضه جان سالم بدر برد؟

قبل از پرداختن به جواب سئوالات بد نیست تعریفی از خود کلسترول داشته باشیم، کلسترول یکی از انواع چربیهاست که در صورت خلوص بشکل بودری سفید رنگ است. در صورت ترکیب شدن با چربیهای دیگر بصورت موم درآمده و برنگ زرد تغییر شکل میدهد. ده درصد وزن مغز انسان از کلسترول تشکیل شده است. از وظائف کلسترول در بدن یکی ساختن هورمونها جنسی و دیگری انتقال چربیهاست.

و اما در جواب سئوالات باید بگوئیم:

باره ای از فیزیولوژیستها معتقدند که با تغییر رژیم غذایی، از مواد کلسترول دار به مواد فاقد کلسترول میتوان تا حد زیادی از بیماریهای قلبی جلوگیری کرد. عده ای دیگر براین عقیده اند که کاستن از مقدار کلسترول موجب کم شدن میزان بیماری نشده و اصولا این دو موضوع با یکدیگر ارتباطی ندارند.

حال تکلیف بیمار قلبی در این میان چیست و باید به کدام نظریه اعتماد کند؟ از نقطه نظر گروه دوم:

اگر حتی کلسترول را بطور کامل از غذا حذف کنیم، باز



آشنایی با

بیماری گال

بیماری شایع جبهه های جنگ

تهیه از: مسعود آزر

دانشجوی کارشناسی علوم آزمایشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی ایران

تعریف

بیماری گال GALE یا جرب يك عفونت پوستی عالمگیری است که آنرا بنام «خارش هفت ساله» می نامند. این بیماری انگلی توسط مایت Mite نقب زن بنام سارکوپت اسکپیس *Sarcoptes Scabiei* ایجاد میشود. مایت Mite، از بند پایان راسته آکارینا *Acarina* دارای چشمه ای ریز با اندازه ای حدود ۰/۳ تا ۰/۴۵ میلیمتر با بدنی شفاف، با نیمه شفاف میباشد که ممکن است موهای بلندی در سطح بدن خود داشته باشند. این انگل ۴ جفت پا دارد و به کمک ۲ جفت پای جلونی و دهان در لایه سطحی بشره پوست سوراخ و نقب ایجاد میکند. بیماری بیشتر در کودکان و نوجوانان، افرادی که رعایت موازد بهداشتی را نمی کنند دیده میشود اما موارد پراکنده آن در افراد متعلق به همه گروههای اجتماعی اقتصادی دیده میشود در بیمارانی که پوست تمیز هم داشته و به طور مرتب حمام می کنند بشورات پوستی به سختی قابل تشخیص است این بیماری در اثر تماس مستقیم بدنی بویژه در هم بستران از فردی به فرد دیگری قابل انتقال است. دو هفته بعد از آلودگی با انگل علائم آن ظهور می کند مهمترین علامت، خارش *itch* است. بیمار از خارش شدید نواحی آلوده رنج می برد این خارش بخصوص در مواقع شب بیشتر احساس میشود که این احتمالا مربوط به حرکت انگل در شب میباشد.

علائم بالینی

ضایعات بیماری روی مع دست بین انگشتان، در بین چین های زیر بغل اطراف آلت تناسلی اطراف مقعد، اطراف نوک پستان زنان دیده میشود ممکن است به صورت شیارها یا ندولهای دیده شود. ممکن است به صورت يك شیار یا يك نقب *Burrow* مشخص شود این نقب به صورت خطوط متقاطع بوده که طولی بین ۵ تا ۱۲ میلیمتر دارند. این نقب توسط انگل ماده ای که تازه جفت گیری کرده باشد در طبقه شاخی پوست پدید می آید در طول نقب نقاط سیاه یا قهوه ای رنگی مشاهده میشود که از وجود مواد زائد و تخمهایی که انگل موجود در نقب از خود گذاشته است این شیارها در افراد کثیف و بدون بهداشت بهتر دیده میشود

تشخیص

خارش شبانه شدید، وجود نقب *Burrow* فقدان ضایعات در سر و صورت تشخیص را مسلم می سازد در زنان ابتلاء نوک پستان و ضایعات خارش دارد در اطراف دستگاه تناسلی و در مردان ابتلاء نقر از اعضای فامیل میتواند راهنمای تشخیص خوبی برای بیماری باشد. تشخیص قطعی با دیدن *Sarcoptes Scabiei* میباشد. میتوان يك نقب را انتخاب کرده و با يك تیغ بیستوری آنرا تراشیده تراشه های آنرا از نظر وجود حشره بالغ و لارو و تخم مورد آزمایش میکروسکوپی قرار داد همچنین میتوان پروری برشهای هیستولوژیکی که بوسیله بیوسی منگنه ای تهیه شده تشخیص را قطعی کرد.

بیماری جرب را بایستی از کپیر پا بولی نزد بچه ها و شیش بالفین *pediculosis Corporis* و پی تی ریا زیس و رسی کالر *pityriasis Versicolor* (يك بیماری قارچی) تفکیک کرد و تشخیص داد.

اپید میولوژی

در بیست سال گذشته جرب بار دیگر در دنیا احیا شده است. و در آمریکا در حال حاضر ۲ تا ۴٪ بیماران مبتلا به بیماریهای پوستی را شامل میشود. در اروپا بیش از شروع جنگ دوم جهانی شیوع فراوانی داشته است در فاصله بین سالهای ۱۹۴۴ تا ۱۹۴۶ بیماران جربی ۱۰ تا ۱۵٪ مراجعین به درمانگاههای پوست را تشکیل می دادند اما در سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۵۳ شیوع بیماری به کمتر از ۱٪ رسید. در سال ۱۹۶۴ آلودگی افزایش چشمگیری در شهر گلاسگو داشت. انتشار بیماری از يك کانون به کانون دیگر در اثر عدم تشخیص صحیح و یا درمان ناکامل صورت می گیرد.

بیماری جرب یا گال یکی از شایعترین بیماریهای پوستی در بین رزمندگان مخصوص درجبهه های جنوبی میباشد طبق گزارش آقای دکتر علی اصیلان رزیدنت پوست دانشگاه اصفهان در تیرماه ۱۳۶۴ در بیمارستان شهید باقانی آنقدر بیمار مبتلا به گال زیاد بوده که بقیه در صفحه ۳۱

اما در افراد تمیز این نقب ها به رنگ سفید و تقریبا نامرئی میباشد که میتوان بوسیله تنطویرد و مرکب چین آنها را رنگین نمود.

ضایعات ممکن است به صورت ندول و یا پوستولهای چرکی دیده شوند که این پوستولها در انتهای مجرا یا نقب پیدا میشود.

خارش از علائم مشخصه بیماری است از آنجائیکه انگل در حرارتهای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد بی حرکت میشود و از آنجائیکه خارش اغلب ناشی از حرکت انگل در داخل نقب است بنابراین معمولا وقتی هوا تاریک شده و محیط گرم میباشد خارش شروع شده و تا نزدیک صبح ادامه پیدا میکند.

پاپولهای قرمز کوچک و پوسته دار بعلت خاراندن شدید ممکن است دچار عفونت ثانویه شده و روی نقب ها به صورت پوستول بروز کند. خارش ناشی از حرکت انگل در داخل نقب و یا ترشح آنزیمهایی است که انگل تراوش می کند. گردن، صورت، کف پا، سطوح داخلی پاها بیشتر از نواحی دیگر در اطفال آلوده میشود.

علت

انگل ایجاد کننده بیماری لاک پشتی شکل بوده، ۳۰ تا ۴۵٪ میلیمتر طول دارد. مایت ماده از نوع تر آن بزرگتر بوده که گاهی با چشم بخوبی دیده میشود. نوع ماده بعد از جفت گیری با تر بوسیله ۲ جفت پاهای جلونی و دهان شروع به ایجاد کانالی، در سطح اپیدرم پوست می کند، پس از نقب کانال به داخل آن رفته در آن شروع به تخم ریزی کرده بطوریکه روزانه ۲ تا ۳ تخم می گذارد و بعد از ۳۰ تا ۶۰ روز می میرد. انگل تر بعد از جفت گیری می میرد. لاروها بعد از حدود يك هفته از تخم بیرون آمده شروع به رشد می کنند تا بعد از ۲ هفته بالغ می شوند. گرچه ممکن است که يك فرد آلوده حامل هزاران *Mites* بالغ باشد اما میانگین ماده های بالغ در هر آلودگی ۱۱ عدد است.

حساس شدن نسبت به مایت و یا فرآورده های آن (مدفوع، آنزیمها...) معمولا يك ماه بعد از آلودگی شروع شده و سبب بروز واکنش می گردد و در صورتی که آلودگی مجددی پیش آید علائم بلافاصله شروع خواهد گردید.

«میزر» و «لیزر»

ترجمه و اقتباس: مهندس مهدی جوانمرد

اشاره:

«میزر» و «لیزر» نام مقاله‌ای است که هم اینک از نظر شما می‌گذرد.

همچنانکه خوانندگان دانش پژوه مطلعند، این مقوله هم علوم پایه و هم علوم فنی و مهندسی را شامل می‌شود. از آنجا که این نوشتار بیشتر به جنبه‌های کاربردی لیزر پرداخته و از دیدگاه مهندسی به رشته تحریر درآمده، آنرا در بخش فنی و مهندسی جای داده‌ایم. با این توضیح مختصر توجه شما را به مطالعه آن دعوت می‌کنیم.

«اطلاعات علمی»

واژه «میزر» از حروف اول عبارت انگلیسی به معنی «تقویت ریزه موج یا نشر تحریک شده تابش» وضع شده است. بیشتر فت‌های فراوانی که در مطالعه ساختمان اتمی مواد حاصل گشته بود، منجر به پیدایش «میزر» شد. میزرها امواج الکترومغناطیسی را با استفاده از خصوصیات خود ماده و نه یک وسیله خارجی تقویت می‌کنند. اولین میزرها، یک میزرها گازی بود که در آن تاب‌های ازمولکولهای آمونیاک از سطح پائینتر به سطح بالاتر تلمیه زده شده یا از سطح پائینتر انرژی به سطح بالاتر رانده شده بودند.

قانونی در فیزیک می‌گوید: یک سیستم فیزیکی نمی‌تواند هر سطح انرژی را انتخاب کند، بلکه فقط دارای چند سطح انرژی تعریف شده و معین می‌باشد. در شرایط عادی، سطوح پایین انرژی توسط تعداد زیادی مولکول اشغال شده‌اند. اگر مولکولی از سطح انرژی بالاتر به سطح پائینتر سقوط نماید، فوتونی با همان سطح اختلاف انرژی صادر می‌کند. اگر مولکولی که در سطح پائینتر است فوتونی با همان اندازه جذب کند به سطح انرژی بالاتر ارتقا می‌یابد. حال بینیم که اگر مولکوبی در سطح انرژی بالاتر باشد و در معرض چنین فوتونی قرار گیرد، چه روی خواهد داد. انیشتین می‌گوید که اگر اتمی با اندازه مناسب به چنین مولکولی واقع در سطح پائینی اصابت کند مولکول به سطح پائینتر رانده شده و فوتونی صادر می‌کند درست به اندازه فوتون ورودی و متحرک در همان جهت حرکت این فوتون. یعنی دو فوتون همانند درجانی که قبلاً یکی وجود داشته است، موجود خواهد بود. حال اگر سیستم را در معرض تابش امواج الکترومغناطیس باتواتر معینی قرار دهیم، انتشاری با همان تواتر تابشی بعثت تحریک صورت خواهد گرفت. زیرا تابش موج فوتونی فراهم خواهد آورد که یک مولکول را به پایین می‌راند. فوتون دومی آزاد میشود و هر دو باهم سرعت گرفته و به دو مولکول خواهند خورد

بطوریکه دوفوتون دیگر آزاد میشود. این چهار فوتون موجب آزاد شدن چهارتای دیگر خواهند شد، و الی آخر.

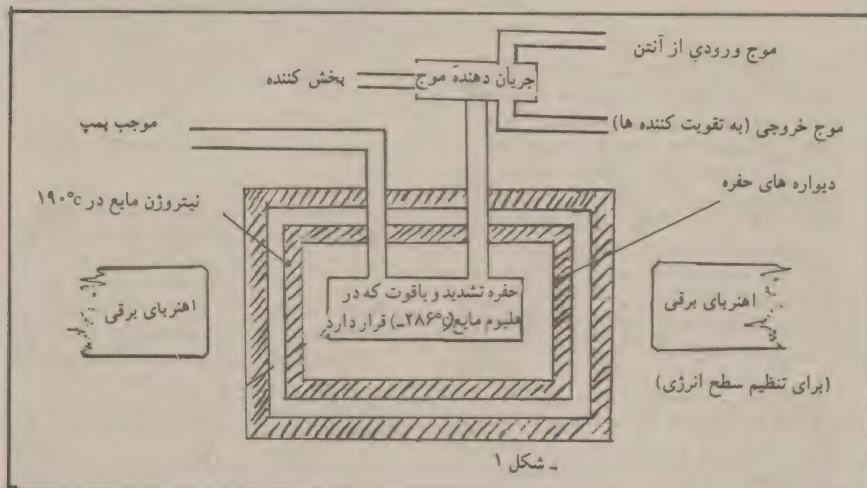
یعنی فوتون اولی سیلی از فوتونها را سرازیر خواهد کرد که همه باهم در یک سو انتشار می‌یابند. نتیجه تقویت موجب تابشی توسط ماده است. با کاربرد یک حفره تشدید می‌توان بخشی از خروجی را به ورودی برگرداند. (پس خوان؟) این کار سبب افزایش خروجی می‌گردد. در واقع افزایش آنقدر زیاد است که سیستم را بیک نوسان ساز تبدیل می‌کند. موج از منافذی که به کابل هم محوور یا موجبر متصل شده، از حفره خارج میشود.

طولی نکشید که میزرها جامد ساخته شد. اولین میزرها، چه گازی و چه جامد، متناوب بودند، یعنی لازم بود که اول به سطح انرژی بالاتر تلمیه زده شوند، آنگاه تحریک گردند. پس از آن یک تشعشع سریع و شدید روی می‌داد. و دیگر چیزی بدست نمی‌آمد مگر بعد از اینکه اعمال انرژی تکرار شود. هرگاه ماده‌ای که برای ساختن میزرها انتخاب میشود بتواند در سه سطح بالائی، میانی و پائینی (حالت مینا) الکترون داشته باشد، آنگاه عمل تلمیه زدن و صدور زده می‌توانند باهم، یعنی در یک زمان صورت پذیرند. اگر تعداد زیادی کوانتوم را با شدت به بلور بپاشیم، باعث میشودیم که الکترونها از پائینترین سطح انرژی به بالاترین سطح تلمیه زده شوند و برای مدت کوتاهی آنجا باقی بمانند. اگر تعداد کوانتومهای پائینده شده آنقدر زیاد باشد که الکترونها وقت کافی برای سقوط از سطح میانی

به حالت مینا نداشته باشند، بلوری خواهیم داشت که بسیاری از اتم‌های آن در حالت برانگیخته هستند. حال تحریک مناسبی موجب میشود که الکترونها اول به سطح میانی و سپس به سطح زیرین فرو افتند. بدین ترتیب برای اعمال انرژی (تلمیه زدن) و تحریک، فوتونهای باتواتر متفاوت بکار می‌روند یعنی دو جریان تداخل نمی‌کنند. بدین نحو می‌توان میزرها مستمر بدست آورد.

میزر نیمه هادی (حالت جامد) چون دارای ناقل‌های بیشتری است، می‌تواند توان خروجی زیادتری تحویل دهد. میزرها نیمه هادی بجای کار با یک موج تک تواتر قادر به عمل با محدوده‌ای از تواترهاست. یعنی می‌تواند بصورت تقویت کننده بایر و وسیع بکار رود. شکل (۱) اسباب و ادوات یک میزرها نیمه هادی از جنس یاقوت را که دارای سه سطح انرژی است نشان می‌دهد.

تقویت امواج دریافتی از رادیو تلسکوپ یکی از کاربردهای اولیه میزرهاست. زیرا میزرها می‌تواند امواج بسیار ضعیفی (۱۰^{-۱۰}) را که از فضای خارج دریافت می‌کند باهمان خصوصیات تشعشع اصلی در کمال دقت تقویت کند. تولید مجدد بدون از دست دادن خصوصیات اصلی، یعنی تولید مجدد بدون اعتشاش. در واقع میزرها بجای استفاده از تحریک و نوسانات ناقل‌های الکتریکی از حرکت مولکولها در سطوح مولکولی استفاده می‌کند. مختصات عمومی این مولکولها در داخل ساختمان ماده تغییر نکرده و صرفاً حول دوماحدوده تعریف شده دارای نوسان می‌باشند. بنابراین میزرها به موج



تقویت شده اغتشاش اضافه نمی کنند.

نام لیزر^۱ از حرفهای اول کلماتی که در زبان انگلیسی عبارت «تقویت نور یا گسیل تحریک شده تابش را می سازند»، ساخته شده است. اصول کار آن شبیه میز است با این تفاوت که محدوده «کار لیزر حوزه» ۳۰-۴۳۰ THZ می باشد. در لیزر یاقوتی نظیر میز یاقوتی عمل تحریک برای ارتقا سطح انرژی اتم ها صورت می گیرد. معجزه در اینجا تحریک بجای اینکه با تابش انرژی مایکرو بصورت بگردد توسط نور انجام میشود. همانطور که از شکل ۲ دیده میشود، حفره نیز متفاوت است. مطابق شکل دو آئینه موازی بکار رفته است.

افزایش می یابد و لیزر قادر به انجام اعمال مختلفی می گردد. لیزر که اولین منبع امواج هم ساز است در ۱۹۵۸ پیشنهاد شد. اولین وسیله که از یک کریستال یاقوت استفاده می کرد دو سال بعد ساخته شد. امروزه عمل لیزر از اجسام بسیار متعددی حاصل میشود، از اکسیدهای فلزی، فلزهای، ستونهای گازی نظیر آرگون، هلیوم و نیمه هادی هانی از قبیل گالیوم آرسناید. هرنوع آن حسنها و عیب های خاص خود را دارد. در طول چند سالی که از ایجاد لیزر می گذرد کاربردهای زیادی برای آن بوجود آمده است. لیزر های ضعیف با استفاده

تداخل امواج فرستنده ها^۲ را ایجاد نموده است. پهنندسین میکوشند مشکلات استفاده از لیزر را در مخابرات حل کنند. عمده ترین مسائل یکی انتشار لیزر به خط مستقیم و دیگری انتقال پرتو لیزر^۳ از میان جو است. تابه لیزر در برخورد با جو پراکنده میشود. به علاوه پرتوهای لیزر در برخورد با لایه پون سپهر^۴ منعکس نمی گردند و نمیشود لیزر را به آن سوی افق ارسال داشت. برای رفع مشکل اول، امواج را مرتباً در بین راه رله می کنند. دشواری بعدی هم با استفاده از لوله های فیبری مخصوص^۵ قابل حل است. این لوله های فیبری دارای ضریب شکست های مناسبی هستند بطوریکه نور مرتباً در اثر برخورد به جدار لوله انعکاس کلی پیدا می کند. یعنی موج همواره از داخل لوله عبور کرده، از برخورد با آثار جوی محفوظ می ماند. کاربرد همجاهای^۶ (ایزوتوپ) باثبات در کشاورزی رو به افزایش است. استفاده از اشعه لیزر برای جدا کردن همجاهای گوناگون روشی جدید می باشد. در اینجا پرتوهای لیزر از جهات مختلف بر ماده تابانده میشود. تنها یکی از پرتوها با طول موج معین میتواند حرکت ایزوتوپها بوده و به آنها وضع فیزیکی خاص بدهد. یعنی اتم یکی از هم جاها را مشخص نماید. اتم های سایر همجاهای پرتو دیگری با مشخصات مربوط بخود لازم داد. کاربرد پرتو لیزر نشان می دهد که هر طول موج مخصوص بیک عنصر موثر می باشد. استفاده از اشعه لیزر برای جدا کردن هم جاها و کاربرد آن در صنعت آینده روشنی دارد. نقش حیرت انگیز اشعه لیزر، که امید است بزودی استفاده از آن فراگیر شود، در نوع مخصوصی از هنر عکاسی موسوم به هولوگرافی^۷ یا تهیه تصویهای سه بعدی از اجسام است. ابداع چنین روشی این امکان را میسر می سازد که با تغییر جهت طیف تصویر، تمام جهات جسم را در معرض تابش بگذارند. در پایان اضافه میشود که در انفورماتیک و ساختن خاطره در کامپیوترها نیز لیزر کاربرد دارد.

پانویسها:

- 1- MICROWAVE AMPLIFICATION LY 3
- 2- BEAM
- 3- PHOTON:

بسته های انرژی که انرژی نوری را تشکیل می دهند. فوتون دارای جرم است (جرم حالت سکون ندارد) و مانند جسم متحرک اندازه حرکت (ممنت) دارد.

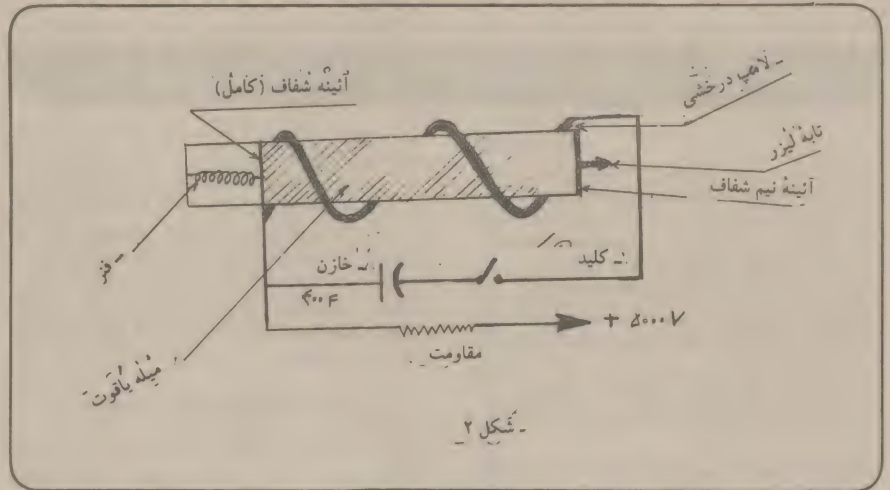
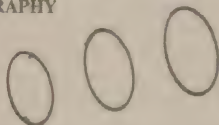
- 4- CAVITY RESONATOR
- 5- FEEO BACK 6- OSCILLATOR
- 7- WAVEBUID 8- ALTERNATIVE
- 9- EXCITED 10- CONTINUOUS
- 11- NOISE
- 12- LIGHT AMPLIFICATION LY STIMULATED EMISSION RADIATION
- 13- 1 TH2=۱۰۰۰ GH2
- 14- COHERENT
- 15- SPIRAL FLASH TUBE
- 16- COORDINA TION
- 17- PHASING
- 18- MONOCHROMATIC
- 19- BIOLASER
- 20- BIOLOGY 21- MICROPHOBE
- 22- SPECTROGRAPH

بحران در طیف الکترومغناطیس - اطلاعات علمی شماره بیستم - ۲۲

- 23- RAY
 - 24- IONOSPHERE
- لایه ای که از گازهای با بار الکتریکی تشکیل شده و قسمتی از جو زمین است
- این لایه امواج رادیویی را منعکس می کنند.

- 26- FIBRE OPTICS
- عضوهای خانواده ای از مواد که در جدول تناوبی جای مشترک دارند.

- 27- ISOTOPE
 - 28- HOLO GRAPHY
- شکلی است از اشکال یک عنصر



شکل ۲

از پرتو خود که به کمک عدسی های چشم متمرکز می گردد، قادرند ضایعات شبکیه را در پشت چشم ترمیم نمایند. یک لیزر آروگونی که به کمک یک آئینه مدور کانونی شده بود، توانست غده ای به بزرگی یک توپ پینگ پونگ را از ساق های یک بیمار بدون خون ریزی در طول ۱۵ دقیقه خارج کند. یکمک لیزر یاقوتی نیروی هوایی ارتش آمریکا برای تجسس و اکتشاف موشک ها و هواپیما های دشمن اشعه های ارسال می کند که صد ها بار از پرتوهای راداری باریک تر هستند. با یولیزر^۸ یا لیزر حیاتی امروزه در مطالعات زیست شناسی^۹ و وسیله ای اساسی است. یک دستگاه لیزری بنام میکرو فوب^{۱۰} تجزیه و تحلیل هرشینی را بدون اینکه آسیبی به آن برساند، انجام می دهد. ماده مورد بررسی زیر یک میکروسکوپ قرار گرفته و بعد پرتو لیزر با قدرت دلخواه بر آن تابیده میشود. این پرتو جزء کوچکی از ماده را بدون باقی گذاردن کوچکترین اثری بخار می کند. بخار حاصل با یک شمع الکتریکی گرم شده و توسط طیف نگار^{۱۱} ونگ آن مشخص میشود. با تعیین رنگ میتوان عناصر شیمیایی ماده را مشخص کرد. لیزر پالس یاقوت سوراخهای کوچکی در یک قطعه الماس ایجاد می کند. با عبور مس از این روزنه ها میتوان سیم هایی به باریکی موبدست آورد. ایجاد حفره ها در الماس به روش عادی و با استفاده از میخ های استیل آغشته به روغن زیتون و گرده

الماس چند روز طول می کشد ولی لیزر همین عمل را در چند دقیقه انجام می دهد. سیم ها ورقه های فلزی خیلی نازک و نرمی که امروزه در لوازم الکترونیکی کاربرد دارند به راحتی با لیزر جوش داده میشوند. اهمیت سیستم های نوری در ارتباطات بیشتر بواسطه پاند عبور آن می باشد. از هنگام پیدایش لیزر استفاده از آن برای مخابرات و ارتباط با راه دور مورد نظر بوده است. لیزر نه تنها با سرعت امواج مایکروبو- سرعت نور- که امروزه در ارتباطات رلی پالس را دارند، حرکت می کند بلکه تواتر فوق العاده بالای آن سبب میشود که بتواند اطلاعات بیشتری را انتقال دهد. بکمک اشعه لیزر به عنوان موج حامل، بطور نظری میتوان هزاران بار برنامه تلویزیونی و میلیونها بار مکالمه تلفنی بیش از روش فعلی که از ناحیه رادیویی طیف الکترو مغناطیس استفاده می کند، پخش یا برقرار ساخت با افزایش نیازی که کاربرد و قابلیت کابل ها و شبکه های مایکرو بیور محدود ساخته و حتی مشکل

یکی کاملاً نقره اند و (شفاف) و دومی تا اندازه ای (نیم شفاف) که بتواند تشعشع نور هم ساز^{۱۲} (هم فاز) را از خودش انتشار دهد. دو آئینه باید کاملاً موازی بوده و فاصله ای باشند که مضرب صحیحی از نصف طول موج^{۱۳} باشد. لامپ ماریچ درخشان^{۱۴}، انرژی را بشکل پالس به یاقوت می تاباند. این انرژی از پر خالی شدن یک خازن ناشی می گردد. چون قسمت عمده انرژی بصورت حرارت تلف میشود، یاقوت را باید به وسیله ای خنک کرد تا درجه حرارت آن ثابت بماند. عمل نور افشانی، سطح انرژی الکترون ها را خیلی بیشتر از حالت میز بالا می برد. انرژی فوتونها بخاطر بالا بودن تواتر در این حالت خیلی زیاد است. الکترونهای سطوحی که انرژی آنها بالا رفته بعد از سقوط به وضعیت اولیه در می آیند و انرژی اضافی را منتشر می کنند، با بیک وضعیت میانی در آمده و باقی انرژی را بشکل گرما یا فلونورسانس از دست می دهند. سطوح میانی ناپایدار هستند. الکترون ها برای چند میلی ثانیه در آنجا متوقف شده و سریعاً به سطح اولیه سقوط می کنند. در هر حال مدت توقف الکترون ها در این سطوح بستگی به مقدار تابش انرژی دارد. انرژی اضافی بصورت موج با تواتر دلخواه منتشر میشود. تخلیه انرژی بعضی از اتم های گرم سبب ایجاد تخلیه و نظام^{۱۵} سار اتم ها شده و هم سازی^{۱۶} لازم را بین فوتونهای انتشار یافته بوجود می آورد. تعداد زیادی از این فوتونها احتمالاً از دیواره های جانبی یاقوت خارج خواهند شد. معجزه فوتونهای که در طول یاقوت حرکت می کنند توسط لایه های نقره اندود انتهایی به جلو و عقب رانده شده، انرژی لازم را برای خروج از انتهای نیم شفاف پیدا می کنند. انتشار بصورت اشعه های تکفام^{۱۷} (تک تواتر) هم ساز صورت می گیرد. در واقع نوری که بواسطه لیزر تولید میشود عبارت است از فوتونهای هم اندازه که در یک جهت حرکت می کنند. در انتها کریستال یاقوت به وضعیت اولیه برگشته و آماده تکرار مراحل فوق میشود.

لیزر یا تقویت نور با تابش تحریک شده منبعی است از امواج هم ساز مشابه امواج پاند باریک نوسان سازهای رادیویی ولی با صد ها طول موج متفاوت از امواج مادون قرمز تا نور مرئی و ماوراینبش. باریکی دسته شعاع نور لیزر بدین معنی است که مقدار زیادی انرژی را میتوان در یک پاند فوق العاده کوچک متمرکز ساخت. در این محدوده دما به سطوح خیلی بالا

انرژی چیست؟



نویسنده: آندریوسیمون

ترجمه: علیرضا آقایی میدی

انرژی می گویند.

تبدیل کردن انرژی از صورتی به صورت دیگر از برخی قوانین و اصول اساسی علم فیزیک تبعیت می کند. این اصول عبارتند از قانون اول و قانون دوم ترمودینامیک. قانون اول که توسط (James Joule) در سال ۱۸۴۰ (موقعی که فقط ۲۲ سال از سنش گذشته بود) کشف گردید براین مطلب صراحت دارد که هر موقع، یک شکل از انرژی به حرارت تبدیل شود یا بر عکس، انرژی آن شکلی که محو شده معادل انرژی اشکال دیگری است که ظاهر شده اند. به عبارت دیگر انرژی نمی تواند بوجود آید یا نابود شود اگر چه ممکن است که به صورت حرارت در اتمسفر پراکنده شود. بنابراین پراکنده شدن حرارت در محیط را نمی بایست نشان از دست رفتن انرژی تصور کرد.

قانون دوم ترمودینامیک براساس کارهای علمی (Sadi Carnot) در سال ۱۸۱۹ پایه گذاری شده است و مربوط به ماشین های حرارتی ایده آل می باشد. این قانون بیان میدارد که

معادل $6/1 \times 10^9$ ژول برای هرشکه با $0.1/45 \times 10^9$ ژول برای هرگالن می باشد. در سیستم متریک، نفت را برحسب تن اندازه گیری می کنند. یک تن (Metric ton) نفت معادل $7/22$ بشکه است. با این حساب یک تن نفت (1000 kg) محتوی 44×10^9 ژول انرژی خواهد بود.

گاز طبیعی را برحسب فوت مکعب اندازه گیری می کنند، از آنجا که گاز قابلیت تراکم پذیری دارد اصولاً اندازه گیری بوسیله واحد حجم کارنا درست و نامعقولی است ولی باین همه این کار انجام میشود. در عمل برای حذف تغییرات وزن مخصوص گاز که ناشی از تغییرات درجه حرارت و فشار میباشد استاندارد خاصی وضع میشود. مثلاً در امریکا، تأسیسات گازرسانی درجه حرارت 60°F و فشار 61 اونس براینچ مربع + فشار اتمسفر را مورد استفاده قرار میدهند. انرژی موجود در یک فوت مکعب گاز طبیعی خشک BTU 1035 میباشد که معادل $1/09 \times 10^6$ ژول درهفوت مکعب است. سیستم متریک ازمتر مکعب بعنوان واحد سنجش بهره میبرد. یک فوت مکعب $0/283$ مترمکعب است یا به عبارت دیگر هر متر مکعب شامل $35/31$ فوت مکعب می باشد. انرژی موجود در یک متر مکعب گاز حدود $38/6 \times 10^6$ ژول است.

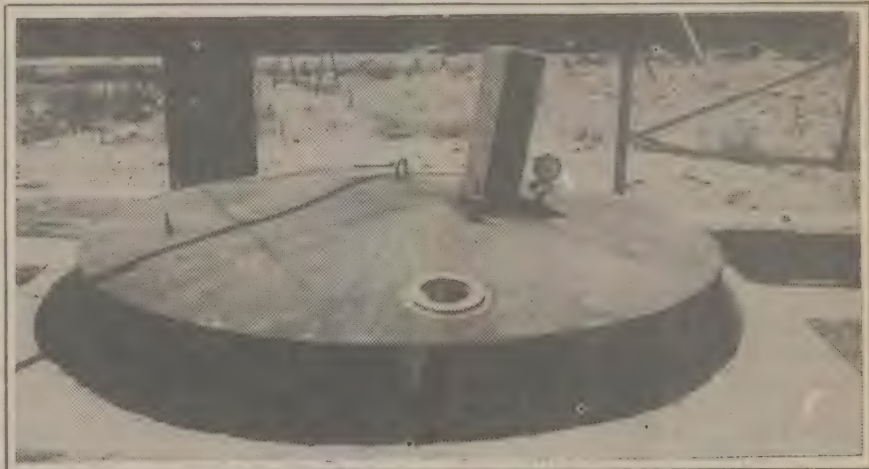
انرژی خورشیدی بوسیله واحد Langley اندازه گیری و ارزیابی میشود. یک Langley معادل مقداری انرژی تشعشعی است که از خورشید برسطحی به مساحت ۱ سانتی مترمربع و در عرض یک دقیقه بتابد. مقدار متوسط این تشعشع در ایالات متحده حدود 500 تا 700 کالری، به ازاء هرسانتی مترمربع متوسط و در یک روز تابستانی، میباشد. برای تبدیل واحد Langley به واحد ژول می بایست $4/186$ را ضرب کرد که نتیجه بدست آمده برحسب ژول بر سانتی مترمربع دقیقه خواهد بود.

انرژی زمین گرمائی (Geothermal) با ظرفیت حرارتی سروکار دارد و برحسب BTU برفوت مکعب اندازه گیری می گردد. یک BTU برفوت مکعب معادل $8/92$ کالری برمتر مکعب یا 1055 ژول برفوت مکعب از صخره داغ میباشد. توان یا قدرت از انرژی سرچشمه می گیرد. توان هم از کار و هم از انرژی متمایز است زیرا شامل زمانی که طی آن کار انجام شده است می باشد. برای بلند کردن تیرآهنی بوزن 500 پوند تا ساختمان بلندی به ارتفاع 100 فوت، کاری که می بایست

همین انرژی جنبشی باعث حرکت و روان شدن آب به سوی دریا میگردد. در طی این فرایند، بین مولکولهای آب و سطح بستری که آب در آن جریان دارد اصطکاک به چشم میخورد و خود این اصطکاک به تولید حرارت منجر می شود. این انرژی حرارتی از طریق نفوذ به اتمسفر از آب خارج میگردد. یک فنر فشرده شده دارای انرژی قابل برگشت (elastic Energy) می باشد. به مجرد اینکه فنر را از حالت فشرده گی خلاص کنیم شروع به ارتعاش می کند و مولکولهای فنر دارای حرکت نسبی می شوند. این عمل، دوباره به تولید حرارت ناشی از اصطکاک می انجامد و حرارت تولید شده به اتمسفر رها میگردد.

اشعه خورشید دارای انرژی تشعشعی است که تشعشع هم یک ارتعاش الکترو مغناطیسی می باشد. انرژی حاصله از تشعشع خورشید به حرارت یا نور تبدیل می شود که هر دوی اینها تشعشعات الکترو مغناطیسی ولی با طول موجهای مختلف می باشند.

خورشید باعث تشکیل و رشد و نمو مواد گیاهی طی فرایندی بنام فتوسنتز میگردد. با ترکیب کردن مواد شیمیائی مختلف و تولید ترکیبات پیچیده تر، انرژی شیمیائی ذخیره شده در دسترس خواهد بود. انسان و حیوانات از این مواد گیاهی به عنوان غذا استفاده می کنند و بعداً آنها به نسوج و



یافت های حیاتی تبدیل می نمایند. بنابراین هم انسان و هم حیوانات از انرژی خورشیدی ذخیره شده تغذیه می نمایند. سوخت های فسیلی از گیاهان و جانوران مرده، تحت شرایطی نسبتاً مناسب و طی چندین هزار دهه تشکیل شده اند. پدیده ای را که به تشکیل سوخت های فسیلی انجامیده است در واقع یک فرایند احتراقی آهسته می توان دانست.

انرژی الکتریکی بندرت در طبیعت یافت می شود و فقط می توان آنرا در رعد و برق سراغ گرفت. بشر انرژی الکتریکی را هم از انرژی مکانیکی و هم انرژی شیمیائی تولید می کند. در مورد اول از توربین هایی که مولدهای برقی را به حرکت در می آورند استفاده می کند و در مورد دوم پیل های سوختی (Fuel cells)، ابزار و تجهیزات ترموالکتریکی و thermionic را به خدمت می گیرد. این روش اخیر را «تبدیل مستقیم

انرژی، ظرفیت انجام کار است. عبارت دیگر کار ذخیره شده را میتوان بعنوان انرژی تلقی کرد. انرژی به صور مختلف ظاهر می شود مثلاً سوخت های فسیلی از قبیل ذغال سنگ، نفت یا گاز محتوی انرژی شیمیائی می باشند و یک واکنش شیمیائی خاص که از نوع احتراقی باشد انرژی ذخیره شده در اینگونه سوخت ها را به صورت انرژی حرارتی آزاد می کند. انرژی هسته ای در واقع نیروهای پیوند بین بخش هایی از یک هسته اتم را شامل می شود. وقتی هسته های سنگین و ناپایدار به دو بخش تقریباً مساوی تجزیه می شوند و اتمهای جدیدی را تشکیل میدهند به این پدیده شکافت هسته ای می گویند. شکافت (Fission)، درست مانند یک واکنش شیمیائی، انرژی حرارتی آزاد می کند. گداخت (Fusion) نیز راهی برای آزاد ساختن انرژی اتمی است. وقتی که دو اتم سبک را با یکدیگر ترکیب و گداخته کنیم اتم سنگین تر جدیدی تشکیل می شود که در این فرایند هم انرژی به صورت انرژی حرارتی آزاد میگردد.

همانگونه که میدانیم حرارت یا انرژی گرمایی را می توان به انرژی مکانیکی تبدیل نمود. با استفاده از خواص گسترده گازها یا بخار، توربین های بخار یا گاز، انرژی گرمایی را به فشار یا سرعت بدل می کنند که ایندو از اشکال انرژی مکانیکی محسوب میگردد.

بالتر از یک سطح مینا قرار گرفتن هم نشانی از دارا بودن انرژی است که آنها انرژی پتانسیل می خوانند. لیوانی را در نظر بگیرید که بر روی میزی قرار گرفته است. این لیوان انرژی پتانسیلی دارد. اگر لیوان به کف اتاق سقوط کند انرژی پتانسیل آن ابتدا به سرعت تبدیل می شود که نشانی از انرژی جنبشی (Kinetic Energy) است و به مجرد اینکه لیوان با کف برخورد کند انرژی جنبشی آن جهت خرد کردن شیشه مصرف می شود و نیروهای پیوند بین اجزاء آن درهم می شکنند. مثال، دیگری می زنیم تا ماهیت انرژی پتانسیل و جنبشی روشن تر گردد. وقتی قطرات باران به کوهستان فرو می ریزد آب نسبت به ته دره انرژی پتانسیل دارد و حتی نسبت به سطح دریا انرژی پتانسیل بیشتری دارد. این انرژی پتانسیل به صورت انرژی جنبشی در آبهای جاری و روان خود نمایی خواهد کرد و

انجام شود ۵۰۰۰۰ پاوند فوت است. در محاسبه کار توجیهی به زمان عمل نمی‌شود در حالی که مطابق تعریف توان عبارتست از کار انجام شده در واحد زمان. برای مثال اگر کار فوق در عرض ۲ دقیقه صورت بگیرد توان لازم برای انجام چنین عملی ۲۵۰۰۰ (پاوند-فوت/دقیقه) خواهد بود و چنانچه این کار در طی ۱۰ دقیقه انجام شود توان لازم فقط ۱/۵ مقدار اخیر یعنی ۵۰۰۰ (پاوند - فوت/دقیقه) می‌باشد. واحدهای معمولی در کشورهای انگلیسی زبان برای توان عبارتند از پاوند - فوت/ثانیه و اسب بخار. یک اسب بخار (HP) معادل ۵۵۰ پاوند - فوت/ثانیه یا ۳۳۰۰۰ پاوند - فوت/دقیقه می‌باشد. در سیستم متریک، واحد اسب بخار فقط اندک تفاوتی با مورد اخیر دارد. یک اسب بخار انگلیسی معادل ۷۴/۰۵ کیلوگرم - متر/ثانیه می‌باشد. راه دیگری برای نوشتن توان این است که آنرا بصورت حاصلضرب نیرو و سرعت بنویسیم. نیروی اعمال شده توسط پروانه‌های یک کشتی (که بر مقاومت آب فائق می‌آید) اگر در سرعت کشتی ضرب شود توان موتورهای کشتی را بدست می‌دهد. (البته بعلم آنکه بازدهی صد درصد نیست افت‌هایی در همه عملیات بچشم خواهد خورد).

قدرت الکتریکی عموماً برحسب وات اندازه‌گیری می‌شود. توان معادل یک وات عبارتست از انرژی یک ژول در عرض یک ثانیه. از آنجا که این واحد مقدار بسیار کوچکی دارد مهندسین برق عموماً از ۱۰۰۰ وات استفاده می‌کنند و آنرا کیلووات می‌خوانند.

تأسیسات و نیروگاههای برقی از واحدهای بزرگتری هم استفاده می‌کنند. مثلاً یک مگاوات معادل یک میلیون وات است. یک gigawatt حتی بزرگتر است و معادل ۱۰۰۰ میلیون وات یا ۱۰^۹ وات می‌باشد. پالین حساب یک gigawatt مساوی ۱۰^۹ ژول/ثانیه خواهد بود. یک کیلووات مساوی ۱/۳۴ اسب بخار می‌باشد.

انرژی الکتریکی برحسب واحدهای کیلووات - ساعت یا مگاوات - ساعت بیان میشود. صورت حساب برق مصرفی توسط ساکنین خانه‌ها را بدین گونه حساب می‌کنند که مقدار قدرت الکتریکی را در مدت زمانی که از برق استفاده شده ضرب می‌نمایند. برای مثال، اگر از لامپی ۱۰۰ واتی بمدت ۱۰ ساعت استفاده شود انرژی الکتریکی مصرفی ۱۰۰۰ کیلووات-ساعت خواهد بود. برای تبدیل کیلووات-ساعت به BTU می‌بایست واحد اول را در ۳۴۱۵ ضرب کنیم. یک کیلووات ساعت انرژی الکتریکی معادل ۲/۶۵۵×۱۰^۶ پاوند - فوت یا ۸۶/۵ کیلوکالری یا ۳/۶۷۱×۱۰^۵ کیلوگرم - متر می‌باشد.

انرژی هسته‌ای برای تولید حرارت مورد نیاز در تأسیسات و نیروگاههای برقی بکار میرود. این انرژی می‌تواند دقیقاً جایگزین سوخت‌های فسیلی در جوش آوره‌ای (boilers) اینگونه تأسیسات گردد. یک گرم اورانیوم ۲۳۵- حاوی انرژی ۸/۱×۱۰^{۱۰} ژول می‌باشد. واحد الکترون ولت هم برای بیان انرژی آزاد شده از اتم‌ها بکار میرود. یک میلیون الکترون ولت (MEV) معادل ۱/۶×۱۰^{-۱۳} ژول می‌باشد که عدد بسیار کوچکی است. یک بیلیون الکترون ولت (BEV) معادل ۱/۶×۱۰^{-۱۰} ژول است.

محال است انرژی گرمایی را از جسم سردتر به جسم گرم‌تر انتقال داد بدون آنکه کاری انجام شود. این مطلب را به صورت دیگری هم می‌توان اظهار داشت: امکان پذیر نیست که یک ماشین حرارتی که انرژی گرمایی یک منبع گرم را کاملاً به کار تبدیل می‌کند بدون حرارت پس دادن به یک منبع سردتر قادر به انجام کار باشد. بنابراین چه بیان اول و چه بیان دوم را در نظر بگیریم در هر تغییر شکلی، یک اتلاف انرژی وجود خواهد داشت.

با توجه به قانون دوم ترمودینامیک در می‌بایم که فرآیند تبدیل انرژی از صورتی به صورت دیگر هرگز کامل نیست و مقداری اتلاف غیر قابل اجتناب است. نسبت کار تولید شده به انرژی مصرف شده را راندمان یا بازدهی می‌گویند. پیشرفت‌های تکنیکی که در مورد سیستم‌های تبدیل انرژی بدست می‌آیند همگی در جهت افزایش یافتن بازدهی عملیات تبدیل هدایت می‌گردند.

هرچه بازدهی تبدیل بیشتر باشد، به ازاء یک مقدار معین انرژی ورودی- انرژی خروجی که شکل انرژی مورد نظر ما را دارد بیشتر خواهد بود. به عبارت دیگر افزایش بازده‌های تبدیل، معنای پس انداز و صرفه جویی در منابع اصلی انرژی را میدهد. با ملاحظه اینکه اشکال و صور بسیاری برای ظهور و خودنمایی انرژی وجود دارد تعجب آور نخواهد بود که



یک گرم آب مربوط می‌شود. بجای واحد کالوری عموماً از واحد کیلو کالوری استفاده می‌کنند که آنهم به انرژی حرارتی لازم برای گرم کردن یک کیلوگرم آب و به اندازه یک درجه سیلیسیوس مربوط می‌گردد. یک btu معادل ۲۵۲ کالوری است یا برعکس یک کالوری معادل ۰/۰۰۳۹۷ btu می‌باشد. بنابراین یک کیلو کالوری ۳۹۷/۰۰۳ btu خواهد بود. برای تبدیل کردن به واحد ژول می‌بایست شخص کیلو کالوری را در ۴۱۸۶ ضرب کند. سوخت‌های فسیلی عموماً برحسب انرژی گرمایشان سنجیده می‌شوند ولی گاهی اوقات بجای آنکه از محتوی انرژی حرارتیشان سخن بیان آید از خواص فیزیکی آنها یاد می‌شود و محاسبات و اندازه گیریها براساس خواص فیزیکی استوار میگردد.

ذغال سنگ برحسب واحد تن اندازه گیری می‌شود. ذغال آنتراسیتی محتوی ۲۳۴۰۰/۰۰۰ بی تی یو انرژی به ازاء هر تن است. پس این حساب، ذغال آنتراسیتی دارای ۲۴/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ژول انرژی است که در حقیقت عدد بزرگی می‌باشد. مهندسین و دانشمندان علاقه چندانی به کاربرد اعداد به صورت فوق ندارند و عموماً اعداد بزرگ را به صورت نمائی می‌نویسند و بسیاری از صفرهای مقابل عدد را حذف می‌کنند.

برای مثال انرژی موجود در یک تن ذغال آنتراسیتی به صورت ۲/۴۷×۱۰^{۱۰} یا ۴۴۷×۱۰^۹ نوشته می‌شود. بسیاری از مردم متجمله دانشمندان تصور درستی از اینگونه اعداد بزرگ که بصورت نمائی نوشته می‌شوند ندارند و فقط عدده کمی می‌توانند همان تصور ذهنی را که از ۱۰۰۰۰۰۰ دارند از ۱۰۵ هم داشته باشند. بهر صورت کاربرد اعداد و مثالهایی از این دست می‌تواند به کسب تصویری درست کمک نماید. در

ذهن خود اندازه یک فوت مکعب را تصور کنید. مساحت ایالت کالیفرنیا حدود ۴/۳۸×۱۰^{۱۲} فوت مربع است. اگر همه سطح کالیفرنیا را آب به ارتفاع ۱۰ فوت بگیرد به ۴/۳۸×۱۰^{۱۲} فوت مکعب آب احتیاج است. اگر سیلی در کالیفرنیا جاری شود و آب تا ارتفاع ساختمان «empire» (۱۲۵۰ فوت) بالا بیاید حدود ۵/۴۷×۱۰^{۱۵} فوت مکعب آب مورد نیاز خواهد بود. پوشاندن کالیفرنیا توسط آب و تا ارتفاع کوهستان «Mc Kinley» (که در این زمان در آلاسکا است) که بالغ بر ۲۰۳۲۰ فوت می‌باشد ایجاد میکند که به ۸/۹×۱۰^{۱۶} فوت مکعب یا به ۳/۵×۱۰^{۱۹} اینچ مکعب آب دسترسی داشته باشیم. این اعداد و ارقام را میتوانیم با آنهایی که در این مورد استفاده قرار گرفته‌اند مقایسه کنیم و لزوم بهره‌بری از روش نمایش نمائی اعداد را عمیقاً درک نمائیم. شما می‌بایست دریابید که استفاده از واحدهای بنیادی کوچک به ظهور مقادیر و اعداد بزرگ می‌انجامد و بنابراین می‌بایست از کاربرد واحدهای کوچک احتراز کنید. برای مثال اگر: btu معادل مقدار انرژی می‌باشد که برای گرم کردن یک مایل مکعب آب و به اندازه ۱۰۰°F لازم است دیگر لزومی نداشت که از چنان ارقام و اعداد بزرگی استفاده نمائیم.

در اکثریت قریب به اتفاق کشورها، داد و ستد نفت برحسب واحد بشکه صورت می‌گیرد. یک بشکه شامل ۴۲ گالن آمریکائی و ۳۵ گالن انگلیسی می‌باشد. یک بشکه نفت محتوی ۵/۸×۱۰^۶ btu گرمایی است که این مقدار انرژی

مقیاسات بیشتری هم برای اندازه گیری آن وجود داشته باشد. ژول تنها واحدی است که برای اندازه گیری انرژی در سرتاسر جهان پذیرفته شده است. این واحد کار انجام شده توسط نیروی یک نیوتن رادر مسیری به مسافت یک متر بیان می‌کند. برای مثال، اگر جعبه‌ای ۱۵ فوت درجهت سطح افقی و در مقابل یک نیروی اصطکاکی به اندازه ۵۰ پاوند به جلو رانده شود کار انجام شده معادل ۷۵۰×۱۵ یا ۷۵۰ پاوند-فوت خواهد بود. برای تبدیل کردن واحد پاوند - فوت به واحد ژول لازم است که lbs - ft را در ۱/۳۵۶ ضرب کنیم. با این حساب جواب مثال فوق ۱۰۱۷ ژول خواهد بود. مضاربی از واحد ژول از قبیل مگاژول که معادل یک میلیون ژول است عموماً مورد استفاده در محاسبات قرار می‌گیرد.

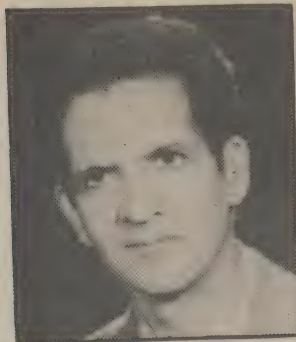
واحد پاوند-فوت می‌تواند بیانگر انرژی پتانسیل هم باشد به شرط آنکه شخص از سیستمی موسوم به سیستم انگلیسی استفاده کند. این واحد نشان میدهد که انرژی پتانسیل یک پاوند آب که در ارتفاع یک فوتی نسبت به سطح مرجع اختیاری قرار گرفته یک پاوند-فوت می‌باشد. البته مفهوم این مطلب در سیستم متریک کاملاً مشخص است.

در سیستم متریک واحدی وجود دارد بنام کیلوگرم - متر که معادل واحد پاوند-فوت است. کارگری که ۸ متر مکعب خاک را از عمق ۱/۶ متری به سطح زمین می‌آورد (هر متر مکعب خاک ۱/۸ تن وزن دارد) به اندازه ۲۳۰۴۰ کیلوگرم - متر انرژی مصرف می‌کند زیرا ۱/۶×۱۸۰×۸۸ درست معادل ۲۳۰۴۰ می‌باشد. برای تبدیل واحد کیلوگرم - متر به واحد ژول می‌بایست بخاطر داشته باشیم که یک کیلوگرم - متر معادل ۹/۸۱ ژول می‌باشد.

(می‌بایست بدینم که مقصود از کیلوگرم در شرایط عادی، نیرویی است که بر سطح زمین اعمال می‌شود و این نیرو ناشی از شتاب جاذبه ۹/۸۱ متر بر مجذور ثانیه است که برچرخ یک کیلوگرم اثر می‌کند. ما حق داریم که از ایجاد شبهه بین واحدهای نیرو و جرم در هراس باشیم و به همین خاطر یکبار برای همیشه راه تمیز دادن ایندو را یادآوری می‌کنیم. عبارت نیوتن را برای نیرو مورد استفاده قرار می‌دهیم و از عبارت کیلوگرم برای بیان جرم بهره می‌بریم. مطابق قانون نیوتن، نیرو مساوی است با حاصلضرب جرم در شتاب که در مورد وزن، شتاب ناشی از کشش جاذبه‌ای است. البته وزن در فضای خارج که جاذبه وجود ندارد بی معنی است درحالی که جرم در همه جا ثابت است. در سیستم انگلیسی هم برای احتراز از ایجاد شبهه بین واحدهای جرم و نیرو عبارت پاوندال را برای بیان مقدار نیرو بکار می‌برند که معادل ۱/۳۸۲ نیوتن می‌باشد).

برای بیان انرژی حرارتی در سیستم انگلیسی از واحد btu^۱ (واحد انگلیسی حرارت) استفاده می‌شود. btu معادل مقدار انرژی است که درجه حرارت یک پاوند آب را به اندازه یک درجه فارنهایت بالا ببرد. یک btu معادل ۱۰۷/۵ کیلوگرم - متر یا ۱۰۵۵ ژول می‌باشد.

کالوری مقیاسی است که در سیستم متریک برای بیان میزان انرژی گرمایی بکار میرود و آن مقدار انرژی است که یک گرم آب را به اندازه یک درجه سیلیسیوس (سانتی گراد) گرم کند. کالوری مقدار کمی را نشان میدهد زیرا به جرم کم



نوگرانی و خدمات کتابخانه‌ها

بوسیله دکتر غلامحسین تسبیحی

استاد یار و مدیر گروه آموزشی علوم کتابداری دانشگاه تبریز

بازدارنده حس ابتکار، نوگرانی تخصصی در کتابخانه‌ها باشد، و برعکس فرهنگ جامعه‌ای که کتابخانه در آنجا قرار دارد، از مهمترین عوامل نزدیکی افکار و عقاید است.

کتابخانه، یک سازمان خدمات عمومی است

یک سازمان خوب که دارای مدیریت خوب باشد، می‌تواند وظایفش را به صورت باز، یا بسته انجام دهد. کتابخانه‌ها، و برخی دیگر از موسسات یا عموم سروکار دارند. یک سازمان خوب می‌تواند برای انجام وظایف و خدمات جدید از حد و مرز مشخص و معینی برخوردار گردد. کتابخانه را می‌توان یک سازمان خدمات عمومی بشمار آورد. بهتر است اداره این دستگاه اولاً، به صورت یک سازمان باز که مسئول عموم است باشد، ثانیاً، همین سازمان پیوسته اهداف و خدماتش را با در نظر گرفتن خواسته‌های عموم یا همان استفاده‌کنندگان مورد بررسی و احتمالاً تجدید نظر قرار دهد. لازم است این نکته را مدنظر قرار دهیم که مجموعه کتابخانه، ساختمان و کارکنان آن را شاید بتوان اینطور تصور کرد که مجموعاً سیستمی را تشکیل می‌دهند که در گذشته و با در نظر گرفتن افکار گذشته بوجود آمده‌اند. بنابراین، نمی‌توان همواره به این راضی بود که چون کارمند یا کارمندی قبلاً در کتابخانه بوده‌اند، و مجموعه‌ای نیز قفسه‌های کتاب را بر کرده است، پس کار تمام است.

1. AARL: AUSTRALIAN ACADEMIC & RESEARCH LIBRARIES VOLS. 16 and 17. 1985-1986
2. ADHOCRACY.

حرفه، دانش، پایه نوعی از طبقه بندی علوم وارد هستند و کنترل مجموعه کتابخانه‌ای را عهده دارند، به سلك ادوکرانها (متخصصین ویژه) در می‌آیند. اغلب آنها با خودشان و دنیای خودشان که در داخل کتابخانه است سروکار دارند، و با عموم (استفاده‌کنندگان) کاری ندارند، در صورتی که لازم است خود رئیس کتابخانه، یا چند نفر دیگر از کتابداران به عنوان مشاور رئیس کتابخانه به بررسی و ارزشیابی نظرات عموم نسبت به خدمات کتابخانه مشغول گردند و کتابدار و رئیس کتابخانه با استفاده از نظرات بدست آمده به برطرف کردن نقص‌ها، و بهبود مجموعه و نوع خدمات خود بپردازد.

همین بررسی‌ها و احترام به عقاید عموم است که کتابخانه می‌تواند خود را از شبکه بر قدرت بوروکراسی و تخصصی ویژه رها گرداند، و به نوگرانی و بهبود خدمات بهتر همت گمارد.

رابطه تشکیلات تخصصی کتابداری، و نوگرانی در خدمات کتابخانه‌ها

تشکیلات تخصصی صنفی و حرفه‌ای مانند انجمن‌های عمومی کتابداران، انجمن متخصصین اطلاع‌رسانی، انجمن آرشیویست‌ها، انجمن کتابداران مدارس، انجمن کتابداران دانشگاه‌ها، و انجمن کتابداران کتابخانه عمومی و انجمن کتابداران کتابخانه‌های اختصاصی که منجر به گرد همانی و متشکل نمودن گروهی از کتابداران حرفه‌ای گردد، حس ابتکار، و نوگرانی تخصصی و آمادگی کتابداران را جهت پذیرفتن افکار جدید افزایش می‌دهد. در این میان، سازمان اداری سنتی می‌تواند از مهمترین عوامل

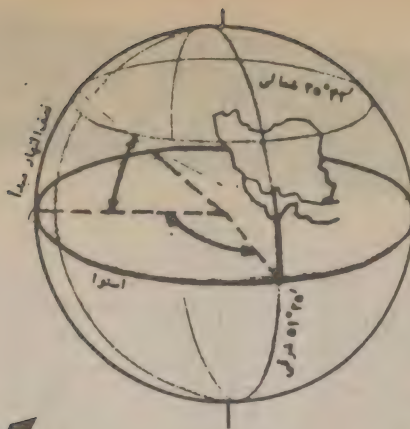
کتابخانه‌ها به صورت سنتی و بر اساس سلسله مراتب از رئیس کتابخانه، بخش خدمات عمومی و بخش خدمات فنی تشکیل یافته‌اند. در بخش خدمات عمومی دو نوع اصلی خدمت ارائه می‌گردد: ۱- مرجع، ۲- توزیع. در بخش خدمات فنی هم دو نوع خدمت ارائه می‌شود: ۱- انتخاب و خرید و گردآوری، ۲- آماده سازی و تنظیم مواد.

ارائه خدمات فوق سالیان درازی است که در کتابخانه‌ها ادامه دارد و تنوعی بین‌های کتابداری هم بنا بر شرایط محیط، نوع تحصیلات، کم و زیاد شدن بودجه و تغییرات سریع تکنولوژی نسبت به ارزشیابی خدمات کتابخانه‌ها توجه زیادی معطوف داشته‌اند. آنها کلاً به این نتیجه رسیده‌اند که نوگرانی و تازه سازی نحوه ارائه خدمات کتابخانه‌ها اجتناب ناپذیر است. برای نوگرانی اینطور تعریف کرده‌اند: نوگرانی، بیان عقیده، ابزار یا فنی جدید در نحوه ارائه خدمات کتابخانه‌ای، بطوریکه با گذشته قطع رابطه کرده باشد و در زمان حال جا افتاده و مورد قبول گروهی باشد.

ممکن است فکر ما، محیط ما، و بودجه و محل کتابخانه ما طوری باشد که منطقاً ما را از ارائه نظریات جدید، ابزار و فنون نو- شبکه و خط و پایگاه‌های کامپیوتری اطلاعات، فیلم، میکروفیلم، میکروفیش، نوارهای ویدئو و زیراکس و پروژکتور، اسلاید، اورهد، ایسکوپ و غیره- منع نماید، ولی اگر کتابخانه ما و سیستم قوی بوروکراسی و ادوکرانی (تخصصی صرف) نگذارد این کار انجام بگیرد، سازمان‌ها و اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر این کار را خواهند کرد.

درون گرایی و برون گرایی در خدمات کتابخانه‌ها

کتابداران ما به زعم اینکه مالک و کنترل کننده بخشی از



طرح تغییر آب و هوای ایران

از: احمد مسعودی «قمی»

اشاره:

آقای میرحسین موسوی نخست وزیر محترم در میان گذاشته و نتیجتاً موضوع «طرح تغییر آب و هوای ایران» مورد توجه و عنایت ریاست محترم دولت قرار گرفته و حسب الامر ایشان، مراتب تعقیب و پی آمد آن مطلبی است که در زیر از نظر خوانندگان گرامی می گذرد

«اطلاعات علمی»

آنچه ذیلاً میآید، مطلبی است که توسط آقای احمد مسعودی «قمی» تهیه و تنظیم شده است. توضیحاً اینکه «طرح تغییر آب و هوای ایران» و «مشکلات اجرای طرح نمونه و موفق بندر سازی با روش دریایی»، دو موضوع از دو گزارش بودند که آقای مسعودی جهت اقدامات اساسی دولت، آنها را با

توضیح:

برای بررسی وضعیت کلی جغرافیایی کشور و استناد به آمار و ارقام، پاره‌ای از اطلاعات موجود در این مقاله، از کتاب «جغرافیای مفصل ایران»، تألیف آقای دکتر ربیع بدیعی، گرفته شده است.

شمالی دریای خزر بصورت سیل آسائی پاریده و کشور مازنعمات آن بی بهره میماند در قسمتهائی مانند گیلان خصوصاً رشت و انزلی که فاصله میان دریا و کوه های البرز نسبتاً زیاد است و پیرامونگیهای طبیعی در آن موانعی ایجاد نکرده است میزان بارندگی تا ۲/۵ برابر قسمت شرقی سواحل دریای خزر است و تا ۲۵ سانتیمتر در سال بالغ میشود.

باآنکه فشار هوای سردشمالی بسیار زیاد است و رطوبت دریای خزر را بطرف داخله ایران سوق میدهد و باتوجه به اینکه حدفواصل دریای خزر و تهران و فلات مرکزی ایران به نسبت فشار هوای شمال بسیار کوتاه است میزان بارندگی و رطوبت با افزایش بیش از حد ارتفاعات و موانع متعدد از طرف دامنه های شمالی البرز به طرف دامنه های جنوبی آن کاهش پیدا کرده تا حدی که دامنه های جنوبی سلسله جبال البرز به خشکی گرانیده و شرایط کویری را در مرکز ایران بوجود آورده است.

۲- مناطق نیمه مرطوب:

این نواحی که کوهستانی است در دامنه های میانی

هوای گرم و مرطوب است.

منطقه ساحلی دریای خزر از غرب به شرق شامل استانهای گیلان، مازندران و گرگان رطوبت هوا در این مناطق موجبات تعدیل هوای سرد و گرم را فراهم کرده و اختلاف درجه حرارت بین ساعات شب و روز چندان محسوس نبود و همین امر گرمای تابستان و سرمای زمستان را تعدیل می دهد تا نجاتی که درجه حرارت در زمستان ۷ و در گرمترین روزهای تابستان بین ۲۶ تا ۲۸ درجه سانتیگراد است.

عواملی که این وضعیت خاص اقلیمی را بوجود آورده است از یکطرف جریانهای هوائی شمال دریای خزر است که از مرکز پرفشار سبیری و استپ های روسی سرچشمه میگردد و از طرف دیگر جریان هوای غرب از سوی مدیترانه است که عموماً باران با خود همراه دارد.

حرکت توده های حجیم هوای سردشمالی که رطوبت دریای خزر را به همراه دارد در حالیکه به طرف فلات مرکزی ایران سوق داده میشود باعث برخورد با ارتفاعات بیش از حد البرز متوقف شده و در دامنه های شمالی این رشته کوه ها میبارد و در برخی نقاط که حدفواصل دریا و رشته کوه های البرز کوتاه میشود این بارندگیها در سطح دریا و قسمت های

آب و رطوبت یکی از عوامل موثر در کیفیت آب و هوا و اقتصاد کشور است. براساس آمار و تحقیقاتی که بعمل آمده است متوسط بارندگی در ایران حدود ۲۵ الی ۳۰ سانتیمتر و کمتر از ۴ مقدار متوسط باران در سطح کره زمین است.

ایران را از لحاظ میزان بارندگی و رطوبت به سه بخش متمایز و جدای از هم تقسیم کرده اند.

- ۱- مناطق مرطوب
- ۲- مناطق نیمه مرطوب
- ۳- مناطق خشک

۱- «مناطق مرطوب» و ویژگیهای این اقلیم (سواحل جنوبی دریای خزر)

ویژگیهای این اقلیم که نظیر آن در قسمتهای دیگر ایران و بلکه در غالب کشورهای آسیا هم مشاهده نمیشود، بارانهای متوالی، رطوبت زیاد، کمی اختلاف درجه حرارت سالانه و

رضایت عمومی زمین دست به دست نمیشود و نیروی فعاله مردم در جهت یکدیگر بکار گرفته میشود منازعات بر سر آب و خاک خاتمه میگيريد و اخلاق عمومی اصلاح میشود.

فوائد جانبی

۱- رطوبت حاصله از اجرای این طرح اختلاف درجه حرارت بین روز و شب تابستان و زمستان را در فلات مرکزی ایران به حداقل میرساند و هوایی معتدل و لطیف^۱ بوجود می آورد.

۲- در قاعده پائین کانال که بعرض ۵۰۰ متر تسطیح میشود خطوط راه آهن و اتوبان تهران و شمال با طول ۶۰ کیلومتر احداث خواهد شد که تاثیر زیادی بر اقتصاد مملکت میگذارد.

۳- درکناره راه ارتباطی و عرضی قاعده پائین راه ارتباطی تهران و شمال دورودخانه یکی بطرف شمال یکی بطرف تهران جاری خواهد شد. در مسیر این طرح با استفاده از طبیعت زمین حین اجرای طرح و قبل از اتمام آن دریاچه ها و سد طبیعی ایجاد خواهد شد و در این مسیر آبشارهای زیبایی بوجود می آید.

۴- در طول این راه مراکز و جنگلهای سرسبزی بوجود می آید و طبیعت سنگ های سخت این مسیر حیات تازه ای پیدا می کند و در دره های مجاور آن روستاهای جدیدی بوجود می آید که زراعت و دامداری آنها رونق فوق العاده ای خواهد داشت

۵- برداشت سنگهای معدنی با ارزش و سنگ های گرانبست و انواع دیگر سنگهای ساختمانی که مسلماً در اعماق این کانال از نوع بهترین و سخت ترین نمونه های قابل دسترس میباشد صنایع سنگ پری را توسعه داده و صدور قسمت عمده آن بخارج درآمد ارزی کشور را افزایش می دهد و کمبود مصالح ساختمانی کشور را تامین میکند

۶- در مسیر این طرح انشاءاله تعالی معادن جدیدی کشف خواهد شد که ممکن است از نظر صرفه اقتصادی یا دیگر امتیازات طرح برابر باشد.

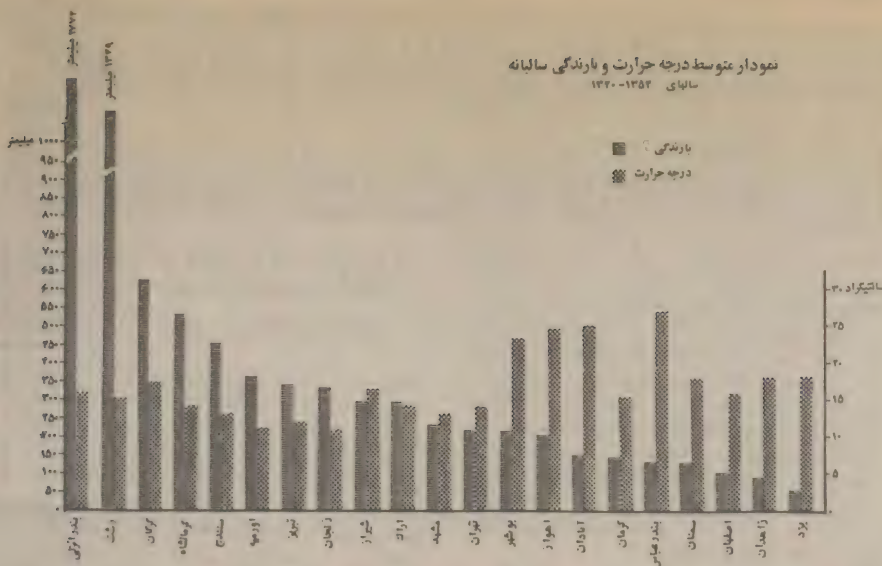
۷- ما میتوانیم در مسیر راه از وضعیت طبیعی یکی از ملل مستحکم استفاده جسته دروازه و طاقی بوجود آوریم که در قله آن آرم جمهوری اسلامی بصورت مجسمه ای حک شده

۸- در مسیر این راه شهر بزرگ و زیبایی بوجود می آید که مشکل مسکن و رشد جمعیت تهران را حل خواهد کرد و با سرسبزی کویر جنوبی تهران این شهر بزرگ از نظر زراعی و سایر فعالیتها خودکفا خواهد شد. آب و هوای تهران تعدیل و پاکیزه میشود و عمر زمستانهای سرد کوتاه شده و عمر تابستانهای گرم و سوزان تقلیل پیدا میکند اختلاف شدید درجه حرارت و سرما کاهش می یابد و فضای سبز آن در جنوب و شرق و غرب الودگی را از بین میرد و هوای مرطوب بهاری را به ارمغان میاورد.

۹- میزان اشتغال در امور کشاورزی و دامداری و سایر صنایع رشد فوق العاده ای گرفته علاوه بر اشتغال مستقیم صنایع جنبی طرح موضوع بیکاری را حل میکند و ایران با این جمعیت گروگ و اندک بصورت یکی از ثروتمندترین کشورهای دنیا در می آید و علاوه بر آن با از بین رفتن بسیاری از مشکلات اجتماعی فرهنگی جامعه رشد میگيرد و تاثیر فرهنگ اسلامی و انقلابی و نقش سازنده آن به اثبات میرسد و به حرکت نیروهای مصمم و مومن جهت صحیحی داده میشود.

۱۰- در علوم زمین شناسی دانشمندان ما به پیشرفتهای عظیمی نائل میشوند و بصورت علمی و تجربی بمقامات شامخی خواهند رسید و دنیا از تجربه و دانش آنها استفاده خواهد کرد. در دورانهای مختلف زمین شناسی و علوم مربوط به آن تحقیقات ارزنده و جامعی صورت میگيرد که نتایج آن از نظر فرهنگی برای کشور ما حائز اهمیت خواهد بود.

نمودار متوسط درجه حرارت و بارندگی سالانه
سالهای ۱۳۵۲-۱۳۷۰



انته و کلان طرح میباشد که برای این منظور از شیب طرفین و ایستگاه های شمالی و جنوبی استفاده خواهد شد و پس از تشکیل دو کارگاه یکی در شمال یکی در جنوب در هر ایستگاه ۸ ریل موازی احداث میشود که کفیهای بزرگ هر کدام با گنجایش ۱۰ هزار متر مکعب میتوانند بدون موتور و صرف انرژی مصالح مورد نظر را با استفاده از شیب راه حمل کرده و توزیع کنند این کفی ها بصورت عکس یکدیگر فعالیت داشته و هر کدام هنگام حمل مصالح واگن های عریض ایستگاه دیگر را که بار آن تخلیه شده که بطرف بالا کشیده و عکس این عمل هنگام حرکت از ایستگاه مقابل اتفاق می افتد این وسیله مهم میتواند ما را از مصرف و استهلاك تعداد بسیار زیادی وسیله نقلیه سنگین بی نیاز کند و اجرای طرح را آسان و میسر سازد، بدیهی است توزیع این مصالح در میدان بزرگ فعالیت این واگن ها درمیدان بطریق معمول توسط بخش خصوصی صورت پذیرفته و مخارج طرح و مهمترین آن یعنی حمل و نقل از درآمد ناشی از فروش این مصالح تامین میشود و مازاد آن صرف سایر مخارج طرح میگردد.

مشکلات اجرای طرح

آنچه ممکن است از نظر بسیاری منفی بافان یعنی آنانکه در ساخت این دنیا چه در گذشته و چه در حال و آینده کوچکترین نقش سازنده ای نداشته اند، انجام این طرح را غیر ممکن جلوه دهد عدم توجه به اراده و لیاقت های انسانی است، همان ارزشهایی که توانسته است در زمان دوا میراطوری یکی از عجایب را در چین بوجود آورد. کانال چین با طول ۵۰۰۰ کیلومتر در زمان دوا میراطوری با وسائل ابتدائی حفر شده شهرهای مهم چین را بهم متصل و مرتبط ساخته است، عرض و عمق این کانال بحدی است که کشتی های سنگین میتوانند از کنار هم عبور کرده و بار خود را بمقصد برسانند، امروز یکی از مهمترین سرمایه های اقتصادی این کشور وجود همین کانال است، طول این کانال پنج هزار کیلومتر و در حد محیط شمال و جنوب و غرب کشور ماست. انجام طرح پیشنهادی که مهمترین سرمایه آن اراده و مهمترین عامل آن نیاز ملت است با توجه به نیروی چهار گران کشور که بالاترین سرمایه های انقلاب هستند کاملاً عملی بود و ظرف مدت ۱۰ سال به پایان میرسد و از آغاز طرح تاثیرات عمیق آن قابل پیش بینی است.

اینجانب حدود ۲۷ سال قبل در فکر امکان اجرای این طرح مطالعاتی انجام داده ام و اعتقاد کامل دارم مهمترین عامل برای اجرای آن، خواست خداوند، تشخیص صحیح و اراده ماست، که خوشبختانه در این مقطع از حیات ملت ما وسائل و امکانات آن فراهم آمده است.

لا براتوارهای مختلف در زمینه گانی شناسی و سایر علوم ایجاد می شود و تجربه و دانش ما در این علوم به مراحل بالائی از دانش و تجربه بشری خواهد رسید.

۱۱- دریاچه ها و منابع آب و یخچالهای طبیعی که بتدریج ذوب میشود و از محاصره ارتفاعات البرز خارج شده قسمتی از آب مورد نیاز فلات مرکزی تامین میشود و در این رهگذر کمبود نیروی برق کشور که از طریق جریان آب و جریان پرفشار هوا تامین خواهد شد مصارف نیروی برق کشور را تامین میکند. چون قصد ما در این گزارش اختصار مطلب فوائد طرح را در همین جا خاتمه میدهم و خلاصه ای از اقتصاد طرح و نتایج آنرا عنوان میکنیم.

خلاصه اقتصاد طرح

۱- الف: با توجه به پهنای ۳۰۰ متر فایده طرح و با عنایت به این مطلب که دولت محترم برای انجام این طرح نیازی به تامین بودجه کلان ندارد و با سرمایه گذاری محدودی در اواصل طرح میتواند مخارج خود را از طریق واگذاری و فروش اراضی ایجاد شده در مسیر طرح که طول آن ۶۰ کیلومتر و بعضی حداقل ۵ کیلومتر میباشد تامین نماید و علاوه بر آن فروش سنگهای معدنی درآمد سرشاری را برای دولت ایجاد میکند و این درآمدها پس از اتمام طرح به ترتیب افزایش گرفته بصورت های مختلف اقتصاد کشور را رونق میدهد. اتخاذ تصمیم برای انجام طرح مشکلاتی بوجود نیاورده و امیدواری برای تحقق آن بسیار است.

۲- ب - پیشنهاد میشود برای انجام طرح ۳۰۰۰ پرسنل مورد نیاز به ترتیب زمان بندی پیشرفت طرح از وزارت جهاد سازندگی و سپاه پاسداران و متخصصین انفجار از سپاه و ارتش جمهوری اسلامی تامین شده و سازمان جداگانه ای بنام: سازمان عمران طرحهای ملی - با مشارکت وزارتخانه های مذکور، و اعضای کادر فنی سایر وزارتخانه ها خصوصاً سازمان راه آهن و سایر تخصص ها تشکیل شود که این گروه حقوق و مزایای خود را از وزارتخانه ها و ادارات متبوع خود دریافت دارند تا مخارجی تحمیل طرح دولت نباشد، انجام این طرح و آینده نگری دولت موجبات امیدواری ملت را فراهم کرده و اجرای آن آینده کشور را بروشنی مجسم میسازد و ابعاد فرهنگی و رشد اجتماعی را بشارت میدهد و پایه های فرهنگ طاغوت و استعمار را سست کرده فرو میریزد و اجتماع ما را دگرگون میسازد.

خلاصه ای از اهم مسائل اجرایی

یکی از مهمترین مشکلات اجرایی حمل و نقل مصالح

خبر بی شرو و شنائی بی تاریکی نیست

دانش در ادب پارسی

از: محمد باقر نجف زاده بارفروش

در دلائل عقلی بر فضیلت علم

«فضیلت هر چیز در کمال او تواند بود مثلاً فضیلت دیده در کمال قوت باصره است، و فضیلت گوش در کمال قوت سامعه، و فضیلت دست در کمال قوت باطشه، و چون این مقدمه معلوم شد بدانکه آدمی مرکبست از دو جوهر: روح و جسد، و کمال جسد بآن بود که در وی روح باشد و کمال روح آن بود که در وی علم و حکمت بود و ازینجاست که حق تعالی در قرآن مجید علم را روح خواند؛ و کذلک او حیوان الیک روحاً من امرنا، و چون اشرف اجزای آدمی روح آمد و کمال روح علم و حکمت، پس کمال آدمی بعلم و حکمت باشد.»

(لطائف الحکمة، ص ۲۱)

در معرفت موضوع و مبادی این نوع

هر علمی را موضوعی بود که در آن علم بحث از آن موضوع کنند چنانکه بدن انسان از جهت بیماری و تن درستی علم طب را، و مقدار علم هندسه را، و مبادی بود که، اگر واضح نبود، در علمی دیگر به مرتبه بلندتر از آن علم، میرهن شده باشد، و در آن علم مسلم باید داشت، چنانکه از مبادی علم طب باشد که عناصر چهار پیش نیست، چه این مساله در علم طبیعی میرهن شود و طبیب را از صاحب علم طبیعی فرایند گرفت و در علم خویش مسلم شمرد؛ و همچنین از مبادی علم هندسه بود که مقادیر متصله قاره ای موجود است، و انواع آن سه پیش نه: خط و سطح و جسم، چه این حکم در علم الهی که موسوم است به مابعد الطبیعه مقرر شود، و مهندس را از صاحب آن علم قبول باید کرد و در علم خویش استعمال کرد. و علم مابعد الطبیعه آن علم باشد که انتهای همه علوم با اوست و او را مبادی غیر واضح نتواند بود و مسائل بود که در آن علم بحث از آن کند و خود تمامت علم بر آن مقصور باشد، و بیان این مقدمه در علم منطق مستوفی بیامده است.

و چون این نوع که در آن شروع خواهد رفت علم است بدانکه نفس انسانی را چگونه خلقی آکسبب توان کرد که جملگی افعالی که به ارادت او از او صادر شود جمیل و محمود بود، پس موضوع این علم نفس انسانی بود از آن جهت که از افعالی جمیل و محمود یا قبیح و مذموم صادر تواند شد به حسب ارادت او، و چون چنین بود اول باید که معلوم باشد که نفس انسانی چیست و غایت و کمال او در چیست و قوت های او کدام است، که چون آن را استعمال بروجعی کنند که باید، کمالی و سعادت که مطلوب آست حاصل آید، و آن چیز که مانع او باشد از وصول بدان کمال و بر جمله تزکیه و تدسیه او که موجب فلاح و خیریت او شود کدام است، چنانکه فرموده است عزاسمه، و نفس و ماسویها، فالبها فجورها و تقویها، قده افلح من تزکیها، و قدخاب من دسیها. و اکثر این مبادی تعلق به علم طبیعی دارد و موضوع بیان آن به برهان مسائل آن علم است، اما از جهت آنکه این علم در متفعت عامتر از آن علم است و از روی افادت شامل تر، حواله این مقدمات بکلی به آنجا کردن مقتضی حرمان جمهور طالبان باشد، پس برسیبیل حدایت منطقی موجب که در استحضر تصورات این مطالب کافی بود تقریر داده آید و استنباطی بیان و تمامی برهان با موضوع خویش حواله کرده.»

(اخلاق ناصری ص ۲۸۴۷)

کمال علم بنده جهل بود به علم خداوند

ابویزید بسطامی رح گوید عمت فی المجاهده ثلاثین سنة

بهادشاهی پسر یکتب داد

لوح سیمینش برکنار نهاد

بر سر لوح او نبشته بزر:

چو استاد به زهر پدر.»

۱ (گلستان سعدی، تصحیح دکتر خطیب رهبر ص ۴۳۹-۴۴۲)

«ان الله بما تعملون بصیر لان الله تعالى بما تنفقون و تقولون و تعملون بصیر عالم لا یخفی علیه شی من اعمالکم. گفت: هر چه شما کنید و گوید و بیش فرستید هیچ بر خدای عزوجل پوشیده نباشد از براه خدای عزوجل به هرچه شما کنید بینا است؛ دان.»

(تفسیر قرآن پاک ص ۷۴)

[خاطر شیطانی] جهل را به افسون

جهل چشم بندد

و علما را به غرور و عجب و ریا و حسد بر یکدیگر اغوا کند و از علم، که مقصود عمل است، باز دارد و اگر عالمی بمثل خواهد که بر علم خود عمل کند، او را گوید: جمله انواع علوم حاصل گردانیدی تا اکنون بر عمل مشغول گشتی؛ مگر خبر پیغامبر نشنودی که فرمود:

«الفتیه واحد اشد علی الشیطان من الف عابد.»

یک فقیه، سخت تر است بر شیطان از هزار عابد.

و نفس موافق شیطان است از آنچه به علم مایل تر است، از عمل باز دارد و امید در پیش دارد که به جوانی علم آموزم و به بیری عمل کنم و روزگار در پیش است و نماز و روزه، کار پیران است، بر جوانان نرسد. در این امنیت دست و پای می زند که ناگاه منیت در رسد و آن علم بروی حجت ماند.»

(رساله الی الهائم الخائف من لومة اللائم از: شیخ

نجم الدین کبری ص ۴۹)

رنج سفر برای فایده دین و تحصیل

علم

«پس رونده باید که رنج سفر برای فایده دین و تحصیل علم بر خود نهد تا نعمتی شمر باشد و مهتر علیه السلام چنین فرمودست که:

اطلبوا العلم ولو بالصلین.

پس مسافر مقبول عزیز آن است که مستفید باشد در حرکات خویش و طالب علم و حقیقت گردد در همه سفرها و بدانکه که رنجی که در راه خدای تعالی کشد بهتر از همه جهانست و خود بمقاصد بزرگوار نتوان رسیدن بی رنج و تعب.»

(التصفیه فی احوال المتصوفه و به تصحیح

دکتر یوسفی ص ۲۵۱)

خبر بی شر و روشنایی بی تاریکی

نیست

«ایزد تعالی بنیاد بنی آدم از همه شریفتز آفرید و تن و صورت پذیرنده گردانید و قوت نفسانی ارزانی داشت تا محسوسات و معقولات دریابند و براحوال دوجاهانی بعلم و دانائی و تمیز واقف گردند و بیاموزند و بدانند از آنچه جسم صورتی دیگر نپذیرد تا صورت نخستین از او جدا نشود، و نفس بل چنانکه همی قزاید قوت پذیرد که زیادت همی گردد. و چون درین جهان خبر بی شر نیست و روشنی بی تاریکی خدای جل و جلاله تن قالب نفس گردانید تا آلودگی پوشیده گردد و ظاهر و باطن دارد، و اجرام فلکی چون همه پاکیزه بود و بتنومندی جاجب نیفتاد جملت نور آفرید و بریک نهاد که تغییر و استحال نپذیرد الی وقت مقدر معلوم.»

(نزهت نامه علانی تصحیح دکتر جهان پور ص ۴۶۳-۴۶۲)

فما وجدت شیئا اشد علی من العلم و متابعته گفت سی سال مجاهدت کردم برین هیچ چیز سخت تر از علم و متابعت آن نیامد و درجمله قدم بر آتش نهادن برطیع آسانتر از آنک برموافقت علم رفتن و برصراط هزار بار گذشتن بر دل جاهل آسانتر از آن آید کی یک مسئله از علم آموختن و اندر دوزخ خیمه زدن نزدیک فاسق دوستی یک مسئله از علم کار بستن پس بر تو بادا علم آموختن و اندر آن کمال طلبیدن و کمال علم بنده جهل بود بعلم خداوند عزاسمه باید کی چندان بدانی کی بدانی کی ندانی و این آن معنی بود که بنده جز علم بندگی نتواند دانست و بندگی حجاب اعظم است از خداوندی یکی اندرین معنی گوید شعر

العجز عن رك الادراك اذراك

والوقف فی طرق الاخبار اشراك

آنک نیاموزد و بر جهل مصر باشد مشرک بود و آنک بیاموزد و اندر کمال علم خود ویرا معنی ظاهر گردد و بنهار علمش بر خیزد و بداند کی علم وی بجز عجز اندر علم عاقبت وی نیست کی تسمیات را اندر حق معانی نباشد عجز او از دریافت علم دریافت باشد و الله اعلم.»

(کشف المحجوب هجویری، تصحیح: و -

زوکوفسکی ص ۲۰-۲۱)

تیر ملامت

«و هر که علم بداند و بدان کار نکند بمنزلت کسی باشد که مخافت راهی می شناسد اما ارتکاب کند تا بقطع و غارت میتلا گردد؛ یا بیماری که مضرت خوردنیه می داند و همچنان بر آن اقدام می نماید تا در معرض تلف افتد. و هر آینه آن کسی که زشتی چیزی بشناخت اگر خوشستن در آن افکند نشانه تیر ملامت شود، چنانکه دومرد در چاهی افتند یکی بینا و دیگر نابینا؛ اگرچه هلاک میان هر دو مشترکست اما عذر نابینا بنزدیک اهل خرد و بصارت مقبول تر باشد.»

(کلیله و دمنه، تصحیح مرحوم محبتی مینوی ص

۴۰)

* استاد معلم چو بود بی آزار

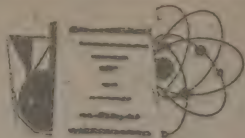
خرسک بازند کودکان در بازار

«معلم کتابی دیدم در دیار مغرب ترشروی، تلخ گفتار، بدخوی، مردم آزاد، گدا طبع، ناپرهیزگار که عیش مسلمانان بدین اوتیه گشتی و خواندن قرآنش دل مردم سیاه کردی. جمعی پسران پاکیزه و دختران دوشیزه بدست جفای او گرفتار، نه زهره خنده و نه بارای گفتار؛ که عارض سیمین یکی را طینچه زدی و که ساق بلورین دیگری شکنجه کردی. القصه، شنیدم که طرفی از خیانت نفس او معلوم کردند و بزدند و برانندند و مکتب او را بمصلحتی دادند پارسای سلیم، نیک مرد حلیم که سخن جز بحکم ضرورت نگفتی و موجب آزار کس بر زبانش نرفتی. کودکان را بهیبت استاد نخستین از سرپرست و معلم دومین را اخلاق ملکی دیدند و یک یک بدو شنیدند؛ باعتبار حلم اوترک علم دادند؛ اغلب اوقات بیازچه فراهم نشستندی و لوح درست ناکرده دسر هم شکستندی.

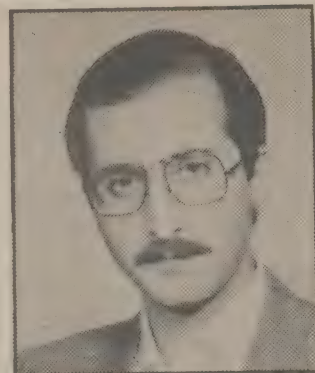
استاد معلم، چو بود بی آزار

خرسک بازند کودکان در بازار

بعد از دو هفته بر آن مسجد گذر کردم، معلم اولین را دیدم که دل خوش کرده بودند و بجای خویش آورده؛ انصاف برنجیدم و لا حول گفتم که ابلیس را معلم ملایکه دیگر چرا کردند. پیرمردی ظریف جهانیده گفت:



شیرین سازهای آینده



ترجمه: دکتر برهمن موثق -
استادیار شیمی دانشکده علوم
دانشگاه رازی باختران

اشاره:

مقاله‌ای که تحت عنوان «شیرین سازهای آینده»، به مطالعه آن خواهید پرداخت، توسط آقای دکتر برهمن موثق از مجله New Scientist، نوشته John Emsley و Leslie Hough ترجمه و در اختیار ما قرار گرفته است.

نویسنده در طی این نوشتار با اشاره به اینکه اغلب پزشکان و رژیم‌داران مخالف مصرف قند، به سبب ایجاد بیماری، پوسیدگی دندان و... می‌باشند. دلایل ارائه شده توسط آنها را ضعیف تلقی نموده و در عوض با ارائه نظر برخی از دانشمندان، هرگونه ارتباط مابین قند و بیماری قلبی را رد می‌کند و سپس به تاریخچه و روش ساخت گروهی از این شیرین‌سازها که فاکتور شیرینی آنها چندین برابر قند می‌باشد و بطور مصنوعی توسط گروهی از شیمی‌دانها، ساخته شده و یا خواهند شد اشاره نموده و نتیجتاً نقش مهم قند را در کمک به کودکان مبتلا به اسهال و یا استفاده پزشکان از بودر شکر جهت التیام بخشیدن به زخمهای باز بیماران مبتلا به مرض قند را یادآوری می‌نماید. مضافاً اینکه آقای دکتر برهمن موثق بعنوان استادیار شیمی دانشکده علوم دانشگاه رازی باختران مشغول به فعالیت بوده و از ایشان چند اثر از جمله: ترجمه کتاب

Intro duction to Spectroscopy

نوشته Kriz و Lampan و Pavia و مقاله «اصول و کاربرد طیف سنجی رزونانس سیلکوترون یونی با اسکن سریع» را می‌توان نام برد که جهت چاپ در اختیار موسسات انتشاراتی قرار گرفته‌اند. با آرزوی توفیق برای ایشان با هم ترجمه مقاله حاضر از نامبرده را می‌خوانیم.

«اطلاعات علمی»

$3H_2O$ قند سرب خوانده میشود) رومیان از ساپا بعنوان شیرین کننده غذا استفاده می نمودند.

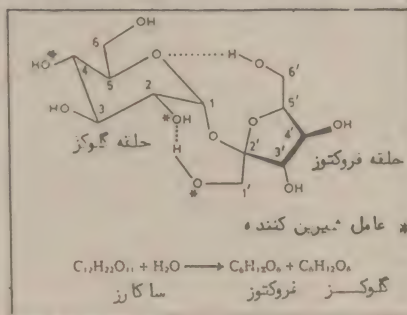
شیرین سازهای جدیدی که اخیراً توسط شیمی‌دانان کشف شده‌اند بیشتر اتفاقی بوده است تا از روی طرح قبلی، چون شیرینی خصوصی است که نمیتوان آنرا با دستگاههایی علمی اندازه گرفت. شیرینی یک ماده از ساختمان مولکولی آن ناشی میشود و شیمی‌دانان قادر بوده‌اند که مولکولهای را با اجزای ضروری بسازند تا بعنوان شیرین سازهای مصنوعی عمل نمایند.

کاوش ما برای جانشین سازی شیرین کننده های دیگر پچای قند باید بگونه‌ای باشد که آن شیرین سازهای مصنوعی را کاملاً بی خطرتر و مطمئن تر از قند سازد. بعنوان مثال ساخارین تا قبل از اینکه مورد سوءظن قرار گیرد توانست مدت‌ها مورد قبول اکثریت مردم واقع شود.

شیمی‌دانان آمریکایی ایرامسن (Ira Remsen) و کنستانتین فالبرگ (Constantin Fahlberg) از دانشگاه جانز هاپکینز در سال ۱۸۷۹ ساخارین را کشف نمودند. از آن به سرعت بعنوان شیرین کننده مصنوعی استفاده شد و در اوایل قرن بیستم در خلال سالهای جیره بندی غذا ارزش خود را از دست داد. مصرف شدید آن مانع از آن شد که کسی حتی در مورد خطر احتمالی آن شک کند. بسیاری از مردم طعم آنرا پس از چشیدن تلخ یافتند اما تعداد اندکی آنرا خطرناک قلمداد نمودند، زیرا بدن نمیتواند آنرا متابولیزه کرده و بدون تغییر دفع میگردد. ساخارین بمقدار بسیار کمی استفاده میشود. اثر یک قرص ۱۵ میلی گرمی آن معادل اثر ۸۰۰۰ میلی گرم از شکر است.

در سال ۱۹۳۷ مایکل سودا (Michael Sveta) از شرکت دپونت (Du pont) سیگاری را که می کشید در لبه میز آزمایشگاه نهاد. هنگامیکه بار دیگر آنرا پروری لبان خود نهاد از طعم شیرین آن متعجب گشت: او سیکلومات (Cyclamate) را کشف نموده بود. تا اواسط دهه ۱۹۶۰ این شیرین کننده بازار آمریکا را تسخیر نمود و در سال ۱۹۷۰ استفاده از آن در بریتانیا و آمریکا ممنوع شد. در موشهائی که با سیکلومات و ساخارین تغذیه شده بودند سرطان مثانه بیش از حد نرمال مشاهده گردید. سیکلومات که تا آن موقع مورد استفاده زیادی داشت مسبب آن بیماری شناخته شد. ساخارین نیز بخاطر تشابه شیمیائی آن با سیکلومات مورد تردید قرار گرفت. آزمایشات بیشتر بر روی موشها نشان داد که آن دسته از موشها که با ساخارین تغذیه شده بودند بیش از دسته دیگری که تحت کنترل بود به سرطان مثانه مبتلا شدند، آزمایشات فوق با سیکلومات نیز نتیجه‌ای مشابه به همراه داشت. اما طرفداران ساخارین بسرعت مقدار دز (dose) داده شده به موشها (۳۰۰۰ قسمت در میلیون) را بسیار غیر واقعی خوانند و مدعی شدند که این مقدار برابر مصرف ۸۰۰ قوطی نوشابه (کولا) در روز یا تقریباً برابر مصرف ۳۰۰۰۰۰ قوطی در سال برای هر نفر است.

هواخواهان سیکلومات کم شانس تر بودند، هرچند بعضی از کشورها چون استرالیا ایرادهای وارده بر آنرا متقاعد کننده نیافتند. برخی از کشورها نظیر کانادا که ابتدا از آمریکا پیروی کرده بودند، بعدها ممنوعیت استفاده از آنرا از میان برداشتند. تولید کنندگان اروپائی سالانه بیش از ۲۰۰ تن از سیکلومات را ساخته و بفروش میرسانند. محققین مطالعات بسیاری را بر روی سیکلومات انجام داده‌اند. بعضی از این مطالعات ارتباط آنرا با سرطانهای مختلف نشان داده است، اما هرگز نه بطور قاطعانه. حتی در ایالات متحده آمریکا در مورد



* عامل شیرین کننده

شکل ۱- ساختمان قند (ساکارز)

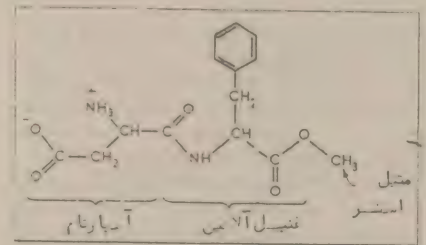
سالیان سال پیش تنها منبع شیرین کننده عسل بود. هندیان نیشکر قند را ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد مسیح می شناختند، ولی حدود ۸۰۰ سال بعد از میلاد بود که کشت آن در جنوب اروپا شروع شد. کشت چغندر قند سالها بعد در حدود ۱۸۰۰ سال پس از میلاد در اروپا رواج یافت. امروزه در جهان غرب هر نفر بطور متوسط در هفته حدود ۷۵۰ گرم قند مصرف میکند، که بیشتر آن بصورت ساکارز (کربوهیدراتی که از نیشکر یا چغندر قند بدست می‌آید) است. عسل مخلوطی از کربوهیدراتهای مختلف است، بخشی از ساکارز آن به قندهای ساده تر مثل فروکتوز و گلوکز تبدیل گشته است (شکل ۱). فروکتوز شیرین طلایی رنگی است شبیه به عسل که حتی شیرینتر از ساکارز میباشد.

پزشکان، دندانپزشکان و رژیم داران اغلب مخالف مصرف قند هستند، زیرا آنان قند را مسبب بیماری، پوسیدگی دندان و پد اندامی میدانند، اما دلایل ارائه شده برائیات هریک از این ادعاها ضعیف بوده و برخی از دانشمندان همچون وینست مارکز (Vincent Marks) پروفیسور بیوشیمی از دانشگاه ساری (Surrey) انگلستان هرگونه ارتباط مابین قند و بیماری قلبی را رد میکنند. باید اذعان نمود که اتهامات وارده تا حدودی مورد قبول است. اگرچه آن بخش مهمی از غذای عموم مردم را تشکیل میدهد، اما اغلب اوقات ما این ماده شیمیائی را بطور خالص بخاطر طعم آن بکار میبریم. مشکل اینجاست که قند خیلی شیرین نیست، و برای اینکه تلخی چای، قهوه و کاکائو را از بین ببریم باید به هرفنجان حدود ۵ تا ۱۰ گرم شکر اضافه کنیم. برای متوازن و متعادل ساختن اسیدیته آب میوه جات و نوشابه‌ها حتی به مقدار بیشتری قند نیازمندیم. مصرف ۷۵۰ گرم قند در هفته برای هر نفر حدود ۱۲۵۰۰ کیلو ژول انرژی فراهم میسازد. این میزان مصرف بنظر احقانه می‌آید، پس بهتر است که میزان انرژی حاصله را کاهش دهیم. قند ماده شیمیائی خیلی شیرینی نیست، پس کاری که میتوان کرد این است که ماده‌ای را یافت که خیلی شیرینتر باشد.

رومیان قدیم اولین شیرین کننده مصنوعی را کشف کردند، و آنرا «ساپا» (sapa) یعنی شیرین مژه نامیدند. برطبق نوشته پلینی (pliny)، مردم ساپارا با جوشاندن آب انگور در دیگهای سربی میساختند تا چایکه آن غلیظ گشته و به یک شربت بسیار شیرین مبدل میشد. فرآیند مزبور بدینصورت است که اسیدهای انگور تولید نمکهای سرب شیرینی را می نمایند. (نمک سرب بنام اتانوات سرب، $pb(CH_3CO_2)_2$)

ممنوعیت آن تردید وجود دارد و کمیته اکادمی ملی علوم آمریکا به این نتیجه رسید که سیکلامات به تنهایی بی ضرر است، اما مخلوط آن با ساخارین ممکن است باعث ایجاد سرطان گردد. متأسفانه سیکلامات فقط یک دهم شیرینی سایر شیرین کننده های مصنوعی را داشته بنابراین مقدار نسبتاً زیادی از آن برای شیرین سازی مورد لزوم است. امروزه جدیدترین شیرین کننده «آسپاراتام» (aspartame) نام دارد که احتمالاً بی ضرر است. فروش این ترکیب هم اکنون متجاوز از ۱ بیلیون دلار است و شرکت جی. دی. سیرل (G.D. Searle) از ایالت ایلینوی به لطف ثبت آسپاراتام بیش از ۲/۷ بیلیون دلار فروش داشته است. در سال ۱۹۶۵ جیمز اسلاتر (James Schlatter) محقق شرکت مذکور که بر روی داروهای ضد زخم کار میکرد، بطور اتفاقی به طعم شیرین این ماده پی برد. در سال ۱۹۷۴ یک ترکیب به تصویب اداره امور غذایی و دارونی آمریکا رسید و سپس یکسال بعد در ۱۹۷۵ استفاده از آن ممنوع شد، و سرانجام ممنوعیت آن در ۱۹۸۱ لغو شد.

آسپاراتام چندان هم غاری از زبان نیست. از لحاظ شیمیایی این ترکیب بسیار مورد شک و تردید است. ترکیب فوق شامل دوا سید آمینه است که به یکدیگر متصل شده اند و هر دو اینها براحقی متابولیزه گشته، و یکی از این دوا سید آمینه یعنی فنیل آلانین برای سلامتی مضر است (شکل ۲). از هر ۱۵۰۰ نفر یک نفر دارای شرایط ژنتیکی ویژه ای است که فنیل کتونوریا (phenylketonuria) خوانده میشود.



شکل ۲- آسپاراتام

این بیماران با خوردن بیش از اندازه فنیل آلانین وضعیت وخیمی پیدا میکنند. مبتلایان به این بیماری میتوانند با اجتناب از تغذیه غذاهائی همچون گوشت، تخم مرغ، پنیر و شیر که مملو از این اسید آمینه می باشند خود را مصون نگاهدارند.

از دیگر معایب آسپاراتام عدم پایداری آن در آب و نیز وجود گروه متیل آن است. ناپایداری آن، استفاده از آنرا در مواد غذایی نظیر نوشابه های غیر الکلی و ماست های میوه محدود مینماید. آسپاراتام با سرعت ۱۰ درصد در ماه در دمای اتاق تجزیه میشود. با حرارت دادن عمل تجزیه تسریع میگردد، بنابراین ترکیب فوق برای شیرین سازی غذاهای پخته شده بی ثمر است. برخی از پژوهشگران معتقدند که گروه متیل در بدن موجب تشکیل متانول، که الکلی خطرناک است، میگردد. اما، گروه متیل بخش کوچکی از آسپاراتام را تشکیل میدهد، بنابراین خطری سلامتی انسان را تهدید نمی کند. علیرغم ناآرامیهائی که در ابتدای ورود این شیرین کننده به بازار وجود داشت، ولی هنوز دلیل قاطعی دال بر خطر آن برای سلامتی ارائه نشده است و بدون شک استفاده از آن رشد خواهد نمود.

موفقیت آسپاراتام شیمیدانان را به پژوهش در مورد شیرین کننده های مشابه ترغیب نمود. اخیراً گروهی از محققین روشی را جهت ساختن طبقه جدیدی از شیرین کننده های اسید آمینه ابداع نمودند که در این روش آنان طریقه معمول ترکیب اسیدهای آمینه را وارونه کرده و محصولی را بدست می آورند که پایدارتر از آسپاراتام است. مولکولهای شیرینی که از اسیدهای آمینه ساخته شده اند بطور طبیعی نیز ایجاد میگرددند. یکی از این شیرین سازهای طبیعی توماتین (Thaumatin) است (نام تجارتی آن تالین، Talin میباشد)، که از گیاه کتمفه (Ketemfe) در غرب آفریقا بدست میآید. این پروتئین پلیمر پتیدی جعبی است که چرم ملوکولی نسبی آن ۲۲۰۰۰ میباشد. نکته غیر معمول در توماتین این است که مدتی طول می کشد تا عمل نماید، اما هنگامیکه عمل کرد

۳۰۰۰ بار بیش از قند و برابرت شیرین تر از سایر

شیرین سازهای مصنوعی است. سونگ هوکیم (Sung-Hou Kim) و گروهی از دانشگاه اوترخت هلند ساختمان پلیمری آنرا یافته و گزارش نموده اند.

ساختمان توماتین نشان میدهد که چرا این پلیمر از محدودیتهای زیادی بعنوان شیرین کننده برخوردار است.

این ترکیب جوانب اتصال زیادی داشته و به زبان چسبیده و مدت زیادی طول میکشد تا تأثیر خود را از دست بدهد.

این مسئله ممکن است برای آدامس و داروهای بدطعم مفید باشد، اما مانعی بر سر راه بهره گیری از آن در بسیاری از مواد خوراکی بشر می باشد. میتوان از آن بعنوان تشدید کننده طعم و نیز در غذاهای حیوانات استفاده نمود.

از لحاظ شیمیایی سیکلامات و ساخارین بسیار شبیه بهم هستند، بنابراین شاید چندان تعجب آور نبود که وقتی

ترکیب دیگری از حاوی گوگرد و ازت بود نیز طعم شیرینی داشته باشد. این شیرین کننده، «آسولفام ک» (Acesulfam K) که نام تجارتی آن ساننت (Sunnet)

است، در سال ۱۹۶۷ بطور کاملاً اتفاقی توسط کارل کلاوس (Karl Claus) از شرکت هوشست آلمان، هنگام

مکیدن انگشت خود برای برداشتن ورقه کاغذ، کشف گردید. از آن پس پژوهشگران بیش از ۴۰ آزمایش مختلف

را بر روی آن ترکیب انجام دادند تا از بی خطر بودن آن مطمئن شوند. تاکنون آسولفام هیچگونه اثر جانبی از خود

بروز نداده است و بعنوان شیرین کننده مورد استفاده قرار

میگیرد. آسولفام از مزایای بیشتری نسبت به آسپاراتام برخوردار است، زیرا نه تنها در آب پایدار است بلکه در اثر

حرارت تجزیه نمی گردد. این ترکیب در بدن متابولیزه نشده و براحقی دفع میشود. ولی چرا ترکیب مزبور علیرغم اجازه

رسمی تولید آن و ارزشانی قیمت موفقیت آسپاراتام را کسب نمود؟ شاید بخاطر کیفیت طعم آن.

یکی از عجیب ترین کشفیات سال گذشته توسط سزار کومپادره (Cesar Compadre)، جان بزوتو (John Pezzuto)، داگلاس کینگهورن (Douglas Kinghorn) و

سارتری کامات (Saritri Kamath) از دانشگاه ایلینوی انجام شد. آنها گزارشی را که فرانسیسکو هرناندز در سال

۱۵۷۶ در کتاب تاریخ طبیعی اسپانیای جدید نوشته بود دنبال نمودند. در آن کتاب ذکر شده بود که آرتکهای

(Aztecs) مکزیک به گیاه شیرینی که tzonpelicxihuit نامیده میشد اشاره کرده بودند این گیاه لیپیدولسیس

(Lippia dulcis) است که برگها و گلهای آن با رستی شیرین هستند. دانشمندان

آمریکائی ماده اصلی مشکله را از گیاه استخراج کرده و ساختمان شیمیائی آنرا تعیین نمودند و آنرا به افتخار

فرانسیسکوهرناندز، هرئاندولسین (Hernandulcin) نامیدند. آنها آنرا بطریقه شیمیائی نیز تهیه نموده و شیرینی

آنرا مورد آزمایش قرار دادند.

جهت اثرات جانبی و سمیت بر روی موشها را با موفقیت گذراند. کاشفین آن امیدوارند که با اصلاح سازی شیمیائی مناسب بر روی آن و ساخت مشتقات این ترکیب شیرینی آن را محفوظ نگاهداشته و بخش تلخ ترکیب را از بین ببرند.

روش دیگر ساخت شیرین سازهای مصنوعی دادن تغییراتی در مولکول قند میباشد. شیمیدانان موفق به شناسائی آن اتمانهائی که موجب شیرینی مولکول قند ساکارز

مینگردند، شدند (شکل ۳)

حتی تغییر کوچکی همچون قرار دادن گروه هیدروکسیل (OH) کربن ۴ بطرف بالا در اصطلاح شیمی «محوری» یا

(axial) بجای بانین (در اصطلاح شیمی «جانبی» یا equatorial) کافی است که طعم شیرین آنرا یکلی از بین ببرد.

تجربیات گذشته نشان داده است که هرگونه تغییری در مولکول قند شیرینی آنرا از بین می برد. در واقع، یکی از

تلخ ترین ترکیبات شناخته شده مشتقی از قند است که اکناستات ساکارز نامیده می شود. گیاه کلماتیس جاپونیکا (Clematis Japonica) این ماده را بطور طبیعی تولید می کند.

تولید کنندگان از این ماده به الکل صنعتی اضافه نموده تا مانع از نوشیدن آن شوند.

در دهه ۱۹۷۰ شیمیدانان کالج پادشاهی لندن کشف فوق العاده ای کردند، به این صورت که قند را به مولکولی که

بیش از هزار برابر آن شیرین بود مبدل ساختند. پروژه با جانشین سازی گروههای هیدروکسیل توسط اتمهای کلر (Cl) با استفاده از معرف سولفوریل کلراید (SO₂Cl₂) شروع شد.

اولین گروهی که واکنش می کند گروه هیدروکسیل اتم کربن ۶ است و این تغییر قند را شیرین تر می سازد. قرار دادن

اتم کلر بعدی در موقعیت ۶ باعث از بین رفتن شیرینی آن می گردد. اتصال اتم کلر سوم به اتم کربن ۴ محصول را ۱۰

برابر شیرین تر می سازد. قرار دادن چهارمین اتم کلر بر روی کربن ۱، قندی را می دهد که ۲۰۰ برابر از ساکارز شیرین تر

است. جالب اینجاست که روزی شاشیکانت فادننیس (Shashikant Phadnis) که دانشجوی پژوهشی آن کالج بود

مکالمه تلفنی یک کارخانه معطر قند را که تقاضای نمونه هائی از قندهای کلردار را نموده بود اشتباه شنید و فکر کرد که

کارخانه خواستار شنیدن آنان بود، او سپس شیرینی آنها را خود آزمایش نمود. اگر این اتفاق نیافتاده بود شاید آن

ترکیبات هنوز هم در انتظار آزمایش میزان شیرینی بودند.

از آن پس تا کنون شیمیدانان ترکیبات مختلفی از ساکارز را با قرار دادن اتمهای کلر در مکانهای مختلف مورد آزمایش

قرار داده اند. قرار گرفتن چهار اتم کلر روی کربنهای ۱، ۴ و ۶ شیرین ترین مولکول را تولید می نماید که ۲۲۰۰ برابر شیرین

تر از قند است، اما قرار دادن چهار کلر در موقعیتهای ۱، ۴ و ۶ ترکیب بی نهایت تلخی را تولید می کند، و قند حاصله به

تلخی گنه خواهد بود.

مهمترین مشتق قند ترکیب دارای اتمهای کلر روی کربنهای ۱، ۴ و ۶ نیست. این مشتق شیرین تر از مشتق دیگر است که اتمهای کلر روی کربنهای ۴، ۶ و ۸ قرار دارند و

متأسفانه، علیرغم شیرینی شدید آن، طعم تلخی نیز دارد که استفاده از آن را بعنوان جانشینی برای قند غیر قابل قبول می نماید. از طرف دیگر هرئاندولسین اولین آزمایش خود از

همانطور که دیده می شود اتم کلری که روی اتم ۶ قرار دارد موجب کاهش شیرینی مشتق اخیر شده است. با برداشتن این کلر فقط سه اتم کلر روی کربنهای ۱، ۴ و ۶ قرار خواهد داشت و

شیرین سازهای آینده

شمیدانان درك کرده اند. آب حلالی است که میتواند بخوبی پیوند هیدروژنی ایجاد نماید. هر ماده حل شونده ای که در آب حل شود در این پیوندهای دیگر کاهش میدهد. تاکنون هیچیک از دو تیم پژوهشی موفق به یافتن رابطه ای ساده بین حجم مولکولهای قند یا اثراتی که قند بر روی کشش سطحی می نهند و میزان شیرینی بدست آمده، نشده اند.

اخیراً آنها همکاری نزدیکی را بر روی مسائل اساسی تر و بنیانی تر آغاز نموده اند که ممکن است بعدها به تشخیص دستگاهی شیرین منجر شود. اگر مولکولهای شیرین دارای مرکز AH باشند (که عموماً چنین است)، در اینصورت مرکز AH باید با روش طیف سنجی مادون قرمز آشکار شود، چون این تکنیک مشاهده اتصالات هیدروکسیل (OH) و آمید (NH) را ساده میسازد. همچنین میتوان مشخص نمود که آیا این گروهها ایجاد پیوند هیدروژنی می نمایند یا خیر.

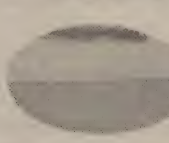
با استفاده از طیف سنج مادون قرمز تبدیل فوریه (Fourier Transform Infrared Spectrometer) بهر طیف چندین گروهیدرات شیرین از جمله سوکرالوز را گرفته اند. آنها گزارش کردند که قادرند گروه هیدروکسیل آزاد در این مولکولها را شناسایی نمایند. این مشاهده یک بخش AH بسیار فعال را نشان میدهد. طبق گزارش آنان کافی است که در طیف مادون قرمز یک مولکول نوار AH آزاد را یافت، در آنصورت شانس شیرین بودن مولکول مزبور زیاد است.

شیمیدانان قادرند که خواست بشر را در جهت شیرین سازی مواد غذایی با استفاده از شیرین کننده های مصنوعی برآورده سازند. ما به قند برای نگهداری و محافظت غذا نیازمندیم.

قند همچنین نقش مهمی در کمک به کودکان مبتلا به اسهال بازی میکند. هر ساله بیش از ۱۲ میلیون کودک سراسر جهان بویژه در کشورهای فقیر در اثر این بیماری تلف میشوند. اکثر آنان میتوانند خیلی ساده با نوشیدن محلول ۸٪ یا ۱۰٪ قند به نمک نجات یابند. پزشکان آرژانتینی با قراردادن بودر شکر بر روی زخمهای باز بیماران مبتلا به مرض قند که دملهای مزمن دارند آنان را معالجه کنند.

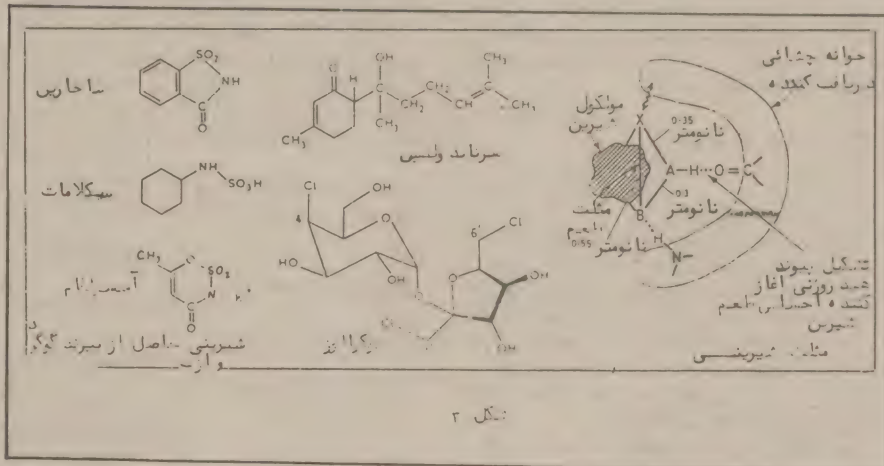
کشورهای جهان سوم میتوانند نیشکر قند زیادی کشت کرده که احتمالاً این ارزاترین راه برای تهیه قند، پروتئین و سایر مواد معدنی است. در حالیکه کشورهای غربی از قند روی برمیکردند و قیمت آن روبه کاهش است، کشورهای فقیری که مستعد قحطی زدگی هستند میتوانند خود را با کشت نیشکر در مقابل این عارضه بیمه کنند. قند را میتوان بدون محدودیت زمانی نگهداری نمود و نیاز به سرد کردن نیز ندارد. به علاوه آن یک غذای فوق العاده، ارزان، غنی از انرژی، و هضم آن سهل و طعم آن لذت بخش است.

حتی اگر تقاضای جهانی برای قند کافی باشد. بازم کشت نیشکر قند جهت سوخت یا بعنوان منبع مواد خام برای صنعت شیمیایی برآزش است. برای نمونه کشور کویت در نظر دارد که از نیشکر قند برای تهیه مواد غذایی حیوانات، دارو و حتی ساخت میلان و اثاثیه منزل بهره برد



ترکیب مزبور ۶۵۰ برابر شیرین تر از قند خواهد بود. تهیه مشتق فوق نسبتاً ساده بوده و فعلاً مراحل آزمایشی در مورد بی خطر بودن آن برای بدن را می گذرانند تا در آینده بعنوان شیرین کننده مصنوعی بکار رود. نام حقیقی آن ۶،۱۴-تری کلرو-۶،۱۴-تری داکسی گالاکتوساکارز است و نام تجاری آن سوکرالوز (Sucralose) می باشد. این شیرین کننده بر ساخارین ارجحیت دارد چون اولاً بعد از چشیدن تلخ مزه نبوده و ثانیاً هیچ اثر سرطانزایی از خود نشان نداده است.

پس چرا سوکرالوز اینقدر شیرین است؟ برای پاسخ به این سؤال باید به تئوری روبرت شالنبرگر (Robert Shallenberger) و تری آکری (Terry Acree) رجوع کرد که ۲۰ سال پیش پیشنهاد کردند که مولکولهای شیرین مزه دارای چندین جفت پیوند هیدروژنی در مجاورت یکدیگر



یکسانند. بنابراین بخش دریافت دارند بر روی دانه های (جوانه های) چشایی باید بیش از آن پیوندهای هیدروژنی گروههای AH و B را بشناسد. وضعیت سومین بخش (X) نیز باید بحرانی و تعیین کننده باشد. اما ایزومرهای نوری همیشه متفاوت نیستند. فروکتوزهای D و L هردو شیرین هستند، که این امکان دارد به علت بخشهای AH و B قابل تعویض باشد، چیزی که در اسیدهای آمینه امکان پذیر نیست.

اگر تئوری ملث صحت داشته باشد، باید بتوان مولکولی را با فواصل مناسب بین B، AH و X ساخت و مشاهده نمود که آیا آن شیرین است یا خیر. این همان چیزی است که در تتسو سوامی (Tetsuo Suami) از دانشگاه کیو (Keio) در ژاپن انجام داد. او متوجه شد که قند D- فروکتوبیرانوز شیرینترین کربوهیدرات طبیعی است و ۱/۸ برابر شیرینتر از قند است. سپس او مولکولی را ساخت که آترا «شبه فروکتوبیرانوز» نامید. این مولکول دقیقاً همان ملث را در ساختارش دارا بود و واقعا شیرین بود.

آرنولد واندرهیجند (Arnold Van der Heijden)، هنک واندربول (Henk van der wel) و هاین پیر (Hein Peer) از آزمایشگاههای تحقیقاتی یونیلور هلند تئوری B، AH و X را با استفاده از برنامه کامپیوتری و مرتبط ساختن فواصل بین آنها در مولکولهای مختلف و میزان شیرین سازی مؤثر میداند. پیش بینی آنان که مشتقی از نیتروآنیلین باید طعم شیرینی داشته باشد، علیرغم گزارش مبنی بر بی مزه بودن آن، اعتبار تئوری آنها را نشان میدهد. این ماده واقعا شیرین است.

باید اذعان نمود که همه تئوری ملث را قبول ندارند، چون هر مولکول شیرینی دارای بخش X نیست. بعلاوه دشوار است که حتی بخشهای AH یا B را در بعضی مواد شیرین مثل نمکهای سرب یا بریلیم یافت. (کاشف بریلیم در سال ۱۷۹۸، نیکولاس لویی واکولین این ماده جدید را گلو سینیم به معنی شیرین نامید). در اینصورت ممکن است که تجمع مولکولهای آب در اطراف آن فلز در محلول موجب گردد که بخشهای AH و B دریافت کننده های زبان را فعال سازند.

محمد مطلوثی (Mohamed Mathlouthi) و آن ماری سوور (Anne-Marie Seuvre) از دانشگاه دیژون و گوردون بیرچ (Gordon Birch) از دانشگاه ریڈینگ معتقدند که نقش آب مهمتر از آنچه چیزی است که تاکنون تعداد معدودی از

میباشند. پیوند هیدروژنی معمولترین تأثیر متقابل بین دو مولکول است. هنگامیکه یک اتم هیدروژن به اکسیژن یا ازت متصل باشد، غلظت ابر الکترونی اطراف آن اتم کمتر میشود و در نتیجه اتم مذکور قابلیت جذب اتمهای دیگری که از الکترون غنی بوده (اتمهای با جفت الکترونیهای غیر پیوندی) را خواهد داشت. ازت، اکسیژن، فلورین و سایر اتمهای غیر فلزی نمونه هایی از اتمهای با جفت الکترونیهای غیر پیوندی هستند.

ملث شیرینی

مولکولهای پروتئین برای تشکیل زوجانی از پیوندهای هیدروژنی بسیار مناسب هستند، چون آنها دارای جوانب آمیدی (N-H) و کربونیلی (C=O) در فاصله ۰/۳ نانومتری (یک نانومتر = ۱۰۰ متر) از یکدیگر قرار دارند. گروه کربونیل (C=O) در جستجوی یک هیدروژن بر روی اتم دیگری است و گروه آمید (N-H) بدنبال اتمی است که غنی از الکترون میباشد. مولکولی که این بخشهای مکمل را، که به ترتیب آنها را AH و B میخوانند و ۰/۳ نانومتر جدا از یکدیگرند، دارا باشد قادر است که به آن پروتئین متصل گردد. اگر آن پروتئین بخشی از دریافت کنندگان طعم در نوک زبان را تشکیل دهد آنگاه مغز علائمی حاکی از شیرین بودن طعم را دریافت خواهد داشت.

اما شیرینی اثر نادری است و فاکتورهای دیگر را نیز باید به حساب آورد. لمونت کایر Lemont Kier از کالج داروسازی ماساچوست در بوستون مطالعاتی در زمینه مولکولهای شیرین داشته است. او متوجه شد که اکثر مولکولهای شیرین عامل مشترک سومی نیز دارند، یعنی بخشی از مولکول هیدروفوبیک (دافع پیوند هیدروژنی) است. او این بخش را قسمت X خواند. او همچنین دریافت که X باید به AH نزدیکتر از B باشد. چنین آرایش مولکولی (ملث شیرینی) گلوکوفور (Glucophore) خوانده میشود.

حمایت بیشتر از تئوری ملث کایر از مشاهدات زیر بدست آمد که در حالیکه L- فنیل آلانین طعم تلخی دارد، D- فنیل آلانین ۷ برابر شیرینتر از قند است. این دو مولکول ایزومرهای نوری (تصویر آینه ای) هستند، عبارتی این مولکولها

«کیهان‌شناسی در شعر شاعران»، عنوان مقاله‌ای است. به قلم آقای سید مصطفی مجرد، که به بهانه برگزاری کنفرانس اخترشناسی که از تاریخ ۸ لغایت ۱۰ شهریورماه سالجاری در دانشکده تبریز برگزار گردید، به رشته تحریر درآمده است.

مصطفی مجرد

کیهان‌شناسی در شعر شاعران

از میان هنرهای زیبا، شعر نخستین رتبه را دارد. چون شعر احساسی لطیف است و تصویری ظریف که شاعر در قالب لفظ پرداخته است و این هرچه ذوقی‌تر باشد، لطف بیشتری می‌بخشد. ولی شاعران با آگاهی و تکیه برداشتن خویش در زمینه‌های علمی و ادبی، همواره به آرایش سخن پرداخته‌اند. بعضی با صنایع لفظی و کنایات و استعارات دقیق آورده‌اند و بعضی به تقلید تشبیهات و کنایات و استعارات بیشمار بکار برده‌اند. حتی که گاه ممکن است از مفهوم اصلی نیز دور مانده باشند. شعر که بنا به تعبیر «کانت»^(۱) شعر محصول کارزنی است و بهیچوجه نمی‌توان آن را طبق قاعده و دستورانشاد نمود شعر روح را صفا می‌دهد و اندیشه را با لذت شکوفا می‌کند و این، بیشتر در اشعار عرفانی به چشم می‌خورد. در میان اشعار گویندگان پیشین، به مدیحه‌هایی برمی‌خوریم که لطف و زیبایی و شیوایی بسیار دارد ولی گوینده باخاطر وصف مدح در تعریف صفات از حقیقت فراتر رفته است و اغراق و مبالغه در این قبیل اشعار راه یافته است. شاعران با مطالعه و تعمق در شعر شعری پیش از خود به مضامین بدیع و تازه‌تر دست یافته و کوشش نموده‌اند تا با دانش خود هنر را آگاهی خویش را به منصفه ظهور برسانند. تا در این طبع آزمایی دیگر شاعری یارانی نداشته باشد و احدی جانشین پایگاه عالی آنان نشود. حکیم خاقانی شروانی^(۲) گوید:

در ملک سخن مرا رسد فخر

سلطان سخن منم ولا فخر^(۳)
روی همین اصل است که آگاهی‌های دقیق و ظریف علمی بویژه دانش کیهان‌شناسی و نجوم، در ادب فارسی دیده می‌شود. اکثر شعرای دانشمند و حکیم که علاوه بر شاعری استادان مسلم فنون عصر خود بوده‌اند و به دانش خویش مشهور، همواره اشعار آنان مشحون از مضامین علوم بوده است. پس دانش قدیم ایران در قالب شعر از زمان قدیم در دیوان‌های شعر مندرج است و اگر آن سخن‌های منظوم بدون کم و کاست به ما رسیده باشد می‌توان فکر دقیق و پایه‌های علمی آنان را دریافت و به دانش هر عصری پی برد.

دیوان شاعران یک دوره افزون بر اندیشه‌های مردمی و احساس اجتماعی یک شاعر. تاریخ علوم و تاریخ سیاست را نیز نشان می‌دهد و مطالعه در زوایای دیوان‌ها و آثار شاعران و

نویسنده در خلال این نوشته، با استناد به اشعار باقی مانده از چند تن از شعرای نامی ایران که سالها قبل از «کیرینیک» و «کیلر» و «گالیله» به گردش زمین و کروییت آن آگاهی کامل داشته و در زمان خویش مصلحت به دانستن کیهان‌شناسی بوده‌اند و این ادعا از اشعار باقی مانده از ایشان بخوبی مشهود می‌باشد، پرداخته است.

مضفا اینکه آقای مصطفی مجرد، لیسانسیه

نویسندگان ادوار مختلف، گوشه‌های تاریک تاریخ علوم و یا جامعه‌شناسی و یا سیاست را روشن می‌کنند و ارزشیابی دقیق علوم شکل دیگری پیدا می‌کند و فضل تقدم در تاریخ علوم جهان صورت دیگری بخود می‌گیرد.

در اینجا از سه تن شاعر حکیم و عارف بلند پایه نام می‌بریم که هر کدام چند صدسال پیش از کیرینیک^(۴) و کیلر^(۵) و گالیله^(۶) به کروییت زمین و گردش آن آگاهی داشته‌اند و بدان معتقد بوده‌اند و با تسلط خود در دانش کیهان‌شناسی آن را در اشعار خویش ذکر کرده‌اند

۱- حکیم خاقانی شروانی^(۷) حدود پانصد سال پیش از

گالیله موضوع کروییت و گردش زمین را در سخن خود

می‌آورد.

مانیم نظارگان غمناک

زین حقه سبز و مهردی خاک

کین حقه و مهرد تابجایند

سرخسبه عمر می‌گشایند

وین طرفه که بر بساط دوران

مهره زمن است حقه گردان

وقت است که مرکبان انجم

هم نعل بیفکنند و هم سم

وقت است که این چهار حمال

درهم شکنند گوهر درج

گردون نمط پلنگ گیرد

بنهند محفه مه و سال

گیتی نفس نهنگ گیرد

از چرخ زدن بیفند افلاک

در رقص آید مفاصل خاک

بگشاده شود زبشت این گوز

سجناب شب و حواصل روز^(۸)

و یا همو در تعریف مکه معظمه چنین می‌گوید:

گر فی المثل این بنفشه طارم

در سنبله فلک رسد داس

همچون سرناخن ارشود دور

بل قطب فلک شود چو دستاس

گیرد بن ناخن جهان غور

تازه شود از چهار اضداد

آن هفت هزار ساله میعاد

دائم که به قر کعبه پاک

مکه ز حوادث است بیباک

تا کعبه درون اوست ساکن

شد ساحت او زساعت ایمن^(۹)

اگر فی المثل این جهان مانند غنچه گل از هم دریده شود و

سنبله فلک بریده گردد و قطب فلک چون دستاس به حرکت

درآید و زمانه چون سر ناخن باریک شود و بن ناخن جهان غبار

(چرک) بگیرد که موجب افتادن ناخن است و این جهان نابود

گردد و قیامت پس از هفت هزار سال که موعود است قائم شود

و عناصر با یکدیگر تضاد ورزند و آسمان و زمین از انتظام

بیفتد، مکه معظمه گزند نمی‌بیند و در امان است.

خاقانی این مضمون را در مثنوی تحفه العراقین آورده است

و در آنجا، کعبه که در زمین مکه قرار گرفته است بطور

ضمنی برای زمین حرکت تصور کرده است.

یا در همین مثنوی در مدیحه‌ای برای حضرت پیغمبر (ص)

چنین گوید

ذات تو کند کعب جهان راست

چون نقطه که حلقه زره راست^(۱۰)

دانشسرای عالی تهران بوده و هم اینک بعنوان دبیر دبیرستانها و مرکز تربیت معلم شهید همت شهرستان قمته، به فعالیت مشغولند از نوشته‌های نامبرده می‌توان از: «دستورنامه»، «مهرنامه» و «آزمونه» نام برد. یا آرزوی توفیق برای آقای مجرد، مقاله حاضر از ایشان را به اتفاق می‌خوانیم:

«اطلاعات علمی»

اشاره به منحنی بودن جهان است که آن حضرت مانند نقطه حلقه زره است که استواری زره بدو بسته است و آن نقطه میخی است که حلقه‌های زره را پیوند می‌دهد^(۱۱) یا خاقانی در این شعر از مثنوی مزبور گوید:

این جرم زمین ثابت ارکان

چون خایه میان طشت گردان

تا رای خلیفه زین دو مایه

بشناسد علم طشت و خایه^(۱۲)

یا در بیت زیر از همان مثنوی

از عبدل نمائند است پیوست

این طشت بلند و خایه پست

که خایه (تخم مرغ) کنایه از زمین است و طشت و خایه نام

یک بازی است و آن عبارت است از اینکه درون تخم مرغی را

خالی کنند و از شبنم و یا سیماپ بر سازند و طشتی را در آفتاب

گذاشته و تخم مرغ را در آن می‌گذارند چون طشت گرم شود

تخم مرغ به رقص درآمده به جانب هوا روان گردد^(۱۳)

یا در این بیت

طشتی است این سپهر و زمین خایه‌ای در او

گر علم طشت و خایه ندانسته‌ای بدان^(۱۴)

حکیم خاقانی در تشبیهی در توصیف «کعبه» چنین

می‌گوید:

شش سوی جهان عمر فرسای

با این دو چهارسوست برپای

بل عرش که چارسو نمایست

هم زین دو چهارسو به پایست

خاک عرب از تو شد زرخشک

ناف ز می از تو نافه مشک

ای جان فلک ز تو به شادی

بر چشم فلک چه ایستادی

افسوس که جای شرمساری است

مرکوب نه در خور عماری است^(۱۵)

در بیت آخر خطاب به کعبه گوید: ای کعبه تو با این عظمت

بر جسم زمین چگونه ایستادی؟ تو آسمانی هستی و افسوس

می‌خورد که مرکوب که زمین باشد در خور و شایسته عماری

که کعبه باشد نیست و چون زمین تشبیه به مرکوب شده است و

مرکوب چیزی است که بر آن سوار شوند و باید حرکت کننده

باشد از این مطلب چنین بر می‌آید که شاعر زمین را متحرک

دانسته است.

یا در این شعر

چرخ است کمان گروه کردار

گل مهره‌ای اندرو گرفتار

بر مهره گل مساز منزل

کانداختی است مهره گل^(۱۶)

که کروییت و چرخش هر دو در کمان گروه^(۱۷) مشاهده

می‌گردد. و زمین به گل مهره تشبیه شده است و در این شعر از

دیوان^(۱۸)

گردون کمان گروه بازیت کاندرو

گل مهره‌ای است نقطه ساکن نمای خاک

که به زمین صفت نقطه ساکن نما داده است و به گل مهره

تشبیه نموده است.

یا در این ابیات

ای عیسی ره نشین جهان را

همخانه عیسی آسمان را

ای نامزد صلیب اکبر

یعنی خط استوا و محور^(۱۹)

خط استوا و محور از ویژگی‌های زمین متحرک است

و از آن چنین بر می‌آید که از تقاطع خط استوا و محور صورت

صلیب حاصل می‌شود و از آن ارتفاع بدست می‌آید. و این

قانون دوم کپلر^(۱۲) است که هرگاه از مرکز سیاره‌ای شعاعی به مرکز خورشید رسم شود سطح حاصل از حرکت این شعاع نسبت مستقیم با زمان حرکت سیاره به دور خورشید دارد. و منظور از این تشبیه آفتاب است که به نظر قدما در فلک چهارم است و حضرت عیسی نیز در فلک چهارم و از این جهت همخانه‌اند و تشبیه خورشید به عیسی و صلیب بزرگ خط استوا و محور این جهان است و خورشید در رأس صلیب قرار گرفته است.

و یا در این ابیات
شبه کله است چرخ گردان

وین چند هزار سریدو در

خورشید براو جو قوقه^(۱۳) زر^(۱۴)
۲- جلال الدین محمد مولوی عارف بزرگ^(۱۵) در اشعار و آثار خویش که شعر و نثر عارفانه و حکیمانه است بسیاری از نکات علمی و رموز دانش نجوم و کیهان‌شناسی را بکار برده است و این در زمانی است که اصول این نوع دانش‌ها در سایر سرزمین‌های جهان شناخته نشده بود و یا پیشرفتی نداشت. البته مولوی با توجه به اطلاع از دانش‌های زمان به آن بخش از دانش‌ها که کوتاه‌فکران را از تفکر درباره عظمت آفرینش باز

این بایدار مرکز عالی مدار هم
تا از نتیجه فلک و طور دور اوست
تبدیل ماه و سال و خزان و بهار هم^(۱۶)
حافظ در این غزل زمین را به گوی تشبیه کرده است و چون گوی همیشه در حال حرکت است زمین را هم در حال جنبش دانسته است و اشاره می‌کند. عزم سبک عنان و اراده خداوند آفریننده جهان است که آن را به حرکت و جنبش درآورده است که از این حرکت و جنبش مرکز عالی مدار تغییر فصول پیدا می‌گردد. و نتیجه آنکه در اثر دور که همان چرخش زمین است ماه و سال و خزان و بهار بوجود می‌آید^(۱۷)
بانویس و یادداشت

۱- حافظ چه می‌گوید؟ دکتر محمود هومن مبحث یکم ص ۱۸
۲- افضل الدین بدیل (ابراهیم) بن نجیب الدین علی شروانی ملقب به حسان العجم شاعر مشهور (۵۲۰-۵۹۲) هجری قمری وی تا ۲۵ سالگی در کنف حمایت و تربیت عم خود کافی الدین عمر طیب و فیلسوف بود و چندی در خدمت ابوالعلا گنجوی کسب فنون کرد ولی پس از معرفی به خدمت خاقان منوچهر بتوسط ابوالعلا استاد اخیر او را خاقانی نامید.
۳- اشاره به حدیث نبوی شریف انا سید ولد آدم ولا فخر



خاقانی گوید:

دین را شرف است و شرع را فخر

بل سید شرع و دین و لافخر

تحفة العراقرین ص ۲۲۲ و ۴۰۶

۴- کپرنیک Kopernik (۱۴۷۳-۱۵۴۳) میلادی [۱۴۸۷-۱۹۵۱] هجری قمری پزشک و ستاره‌شناس لهستانی، کپرنیک را پدر نجوم جدید بشمار می‌آورند زیرا نخستین بار او بی‌به‌گرددش زمین و چگونگی آن برد و بررسی‌های برآرزشی در زمینه‌های علمی و مخصوصاً نجوم بعمل آورد.

۵- کپلر Kepler ستاره‌شناس آلمانی (۱۵۷۱-۱۶۳۰) میلادی [۹۸۰-۱۰۴۰] هجری قمری در مورد حرکت سیارات سه قانون کشف کرد.

قانون اول- هر سیاره در مداری بیضی شکل بدور خورشید حرکت می‌کند که خورشید در یکی از دو کانون این مدار بیضی شکل قرار دارد.

قانون دوم- هرگاه از مرکز سیاره‌ای شعاعی به مرکز خورشید رسم شود سطح حاصل از حرکت این شعاع نسبت مستقیم با زمان حرکت سیاره بدور خورشید دارد.

قانون سوم- مجذور زمان حرکت کامل هر سیاره به دور خورشید نسبت مستقیم با توان سوم قطر طول مدار بیضوی آنها دارد.

۶- گالیله Galilei فیزیکدان و ریاضی‌دان ایتالیایی (۱۵۶۴-۱۶۴۲) میلادی [۹۷۲-۱۰۵۳] هجری قمری گالیله در سال ۱۶۳۲ میلادی راجع به عقاید بطلمیوس و کپرنیک در باب حرکات منظومه شمسی کتابی نوشت سال بعد پاپ او را به رم خواست و اظهار عقیده او را درباره حرکت زمین کفر شمرد و مجبور شد که به زانو در آید و استغفار کند معروف است

میدارد چندان اعتقادی ندارد و نظام دانش معقول را چندان واقعی نمی‌نهد. مولوی کرویّت و حرکت زمین و معلق بودن آن را در قرن هفتم هجری چنین بیان کرده است.

چون حکیمک اعتقادی کرده است

کاسمان بیضه زمین چون زرده است

گفت سائل چون بماند این خاکدان

در میان این محیط آسمان

همجو قندیلی معلق در هوا

نی براسفل می‌رود نی بر علا

آن حکیمش گفت کز جذب سما

از جهات شش بماند اندر هوا

چون ز مغناطیس قبه ریخته

در میان ماند آهن آویخته

آن ذکر گفت آسمان با صفا

کی کشد در خود زمین تیره را

بلکه دفعش می‌کند از شش جهات

تا بماند در میان عاصفات^(۱۸)

۳- شمس الدین محمد حافظ شیرازی^(۱۹) شاعر بزرگ و عارف بیدار دل که افزون بر شاعری بر علوم و دانش‌های زمان آگاهی فراوان داشته است در غزلیات عارفانه زیبایی خود اصلاحات نجوم را آورده است و راز ستارگان و نقش و نام آنها را در تشبیهات بکار برده است.

حافظ کرویّت زمین و جنبش و حرکت آن را در قرن هشتم هجری در غزلی شیوا چنین بیان کرده است.

گوی زمین ربوده چوکان عدل اوست

وین برکشیده گنبد نیلی حصار هم

عزم سبک عنان تو در جنبش آورد

چون گالیله استغفار کرد و از آبرخواست و بیرون رفت دیدند که با انگشت روی زمین نوشته است «باین همه زمین حرکت می‌کند»

۷- مثنوی تحفة العراقرین - خاقانی شروانی - دکتر یحیی قریب ص ۱۳

۸- تحفة العراقرین - ص ۱۲۷

۹- تحفة العراقرین - ص ۱۵۳

۱۰- تعلیقات دکتر قریب بر تحفة العراقرین ص ۳۶۰

۱۱- تحفة العراقرین - ص ۱۰۶

۱۲- تحفة العراقرین - ص ۵۰

۱۳- الف - تحفة العراقرین ۲۹۱ تعلیقات دکتر قریب

ب - فرهنگ فارسی دکتر معین ذیل «تشت و خایه»

ج - برهان قاطع ذیل «تشت و خایه»

۱۴- دیوان خاقانی شروانی دکتر ضیاءالدین سجادی ص ۳۱۲

۱۵- تحفة العراقرین دکتر قریب ص ۱۳۳

۱۶- تحفة العراقرین ص ۶۷

۱۷- کمان گروهه کمانی که بدان گلوله و مهره گلین

اندازند (توس البنادق)

چگونگی کمان گروهه از مقاله استاد دکتر محبوب نقل

می‌گردد.

مجله سخن دوره ۲۴ - شماره ۶- تیرماه ۱۳۵۴

..... در مرقد مولانا عبدالحکیم [پاکستان] درختی گشین

وجود داشت که میوه‌های سبز رنگ به درشتی گوجه‌های

ایران لیکن قدری کشیده تر (به نام پهره - کونار) داشت و

کلاغان و دیگر مرغان بر درخت می‌نشستند و این میوه‌ها را

تباہ می‌کردند. در زیر درخت مردی که گویا باغبان مرقد بود

نشسته بود و برای همان میوه‌ها سید می‌بافت کنار دست او

سیدی گذاشته بود و در آن گلوله‌های گلین به صورت

کره‌هایی به قطر یک سانتی متر و نیم از گل پخته به مقدار زیاد

ریخته بودند ما که آشنا به رسوم محل نبودیم مدتی ایستادیم و

بدین گلوله‌های گلین خیره شدیم گروهی گفتند برای تیلہ بازی

ساخته شده است و سرانجام از مردی که زیر درخت بود در باب

مصرف آنها سؤال کردیم وی در جواب کمانی به بلندی ۷۵

سانتی متر (تقریباً) بیرون آورد و به ما نمود دو انتهای کمان با

دو نخ پلاستیکی قرمز رنگ به قطر بیش از یک میلی‌متر بسته

شده بود و این دو نخ کمتر از دو سانتی‌متر با هم فاصله داشت (و

طبیعی است که کار زه قدیم را انجام می‌داد) و قطعه چرمی را

که به منزله حقه کمان گروهه بود سوراخ کرده و نخها را از آن

گذرانیده بودند بطوری که این حقه یا کاسه چرمین به آزادی

بالا و پایین می‌رفت لیکن برای انداختن گلوله می‌بایست آن

را در وسط کمان-رو به روی قبضه- نگاه دارند و گلوله را در

آن بگذارند و زه دو گانه پلاستیکی را بکشند بدین ترتیب دو

گوشه کمان به هم نزدیک و زه کشیده می‌شد و چون آن را رها

می‌کردند گلوله را حدود ۱۰ متری کمتر پرتاب می‌کرد و البته

کار کردن با آن اندکی آرمودگی می‌خواست و اگر کسی

مهارت کافی نداشت ممکن بود گلوله‌اش به جای پرتاب شدن

به چوب کمان بخورد.....

۱۸- دیوان خاقانی دکتر سجادی ۲۳۸

۱۹- تحفة العراقرین دکتر قریب ۷۷

۲۰- چهار حدّ جهان - مشرق - مغرب - شمال - جنوب

۲۱- قوقه یا قوقو تکه کلاه و گریبان و مانند آن

۲۲- تحفة العراقرین ۲۶۴

۲۳- جلال الدین محمد فرزند سلطان العلماء محمد بن حسین

خطیبی معروف به بهاء الدین ولادت در بلخ ششم ربیع الاول

۶۰۴ هجری قمری وفات یکشنبه پنجم جمادی الاخر ۶۷۲

هجری قمری

۲۴- مثنوی معنوی دفتر اول دکتر استعلامی ص ۱۲۱ س

۲۵۰۰

نظر فوق احتمالاً از مباحث طبیعیات کتاب شفای ابن سینا

است که مولوی آن را از قول حکیمک نقل می‌کند (سرنی دکتر

زرین کوب- ج ۱- زیر شماره ۲۵۸ ص ۴۷۱)

۲۵- خواجه شمس الدین محمد ولادت شیراز اوایل قرن

هشتم وفات ۷۹۲ وی نزد دانشمندان عصر از جمله قوام‌الدین

عبدالله به تحصیل علوم پرداخت و در تفسیر و حکمت و

ادبیات عرب دست یافت و قرآن را با چهار ده روایت از بر

داشت و بهمین مناسبت حافظ تخلص می‌کرد دوره زندگانی

وی با امرای اینجو و سلاطین آل مظفر و امیر تیمور معاصر

بود.

۲۶- دیوان حافظ غزل ۷۶ از حرف میم

۲۷- سیر اختراخ در دیوان حافظ سرفراز غزنی ص ۸۸

یکی از مهمترین و برجسته‌ترین کیفیات این دستگاه آن است که تنها به گفتارهای جراح حساسیت نشان داده و به گفتارهای زمینه‌ای دستیاران دیگر وقعی نمی‌نهد.

مترجم: الهام محبوب - تهران

«روبات‌ها در عمل جراحی»

ROBOTS in the OPERATING



* «میکروسکوپ روباتی» که به تازگی توسط شرکت کارل زایس (Carl Zeiss) در «ابرکوخن» به نحوی متکامل ارائه یافته، به فرامین گفته شده حساسیت نشان داده و به طور اتوماتیک کانون را تنظیم می‌کند.*

پژوهی حرفه پزشکی، شاهد یک پدیده نوظهور در صحنه تسل جراحی خواهد بود.

یک میکروسکوپ بزرگ با دسته‌ای بلند که در بالای بدن پوشیده شده بیمار، در هوا معلق است. تنها یک شکاف کوچک در پوشش‌های استریل، قسمتی از بدن را که به وضوح روشن است، در معرض دید قرار می‌دهد. جراح کوچکترین حرکت دستان خویش را از خلال نوعی قطعه چشمی، مانند پریسکوپ، دنبال کرده و قادر به اندازه‌گیری کسری از میلی متر می‌باشد. هر از چند گاه، یک دستور موجز از پشت ماسک خود صادر می‌کند، نه آنکه دستوری به دستیار خویش، بلکه دستورات صوتی که مانند او راود جادویی، اعمال این دستگاه پیچیده اپتیکی را تنظیم می‌کند.

تمامی وظایف و قسمتهای متحرک میکروسکوپ جراحی به علامات یک پرسور (رایانه) کلامی پاسخ می‌دهند. یک باتری الکتریکی راه اندازنده سیستم، لژها، درشت نمائی ناحیه مورد نظر، کانون و قدرت نوری را تنظیم می‌کند.

«میکروسکوپ روباتی» نسبت به تنها کلمه جراح حساسیت نشان می‌دهد. با متکامل نمودن میکروسکوپ روباتی، دانشمندان کارل زایس، رویای جراحان را بدل به واقعیت کرده‌اند. اکنون آنها می‌توانند بر روی کار ظریف دستان خویش تمرکز حاصل کنند، بی‌آنکه ابزار خود را از دست فرو نهاده و یا وقفه‌ای مزاحم در کار خویش داشته باشند. این اختراع نوظهور علاوه بر آنکه کاملاً قابل اعتماد است، باعث صرفه‌جویی در وقت نیز می‌شود.

تایم‌ال میکروسکوپهای استفاده شده برای مقاصد جراحی، محتاج وقفه‌های متناوبی برای تنظیم دوباره حرکات دست بودند که اکنون این شیوه خسته کننده توسط میکروسکوپ صدا - تنظیمی، زاید و غیر قابل استفاده گشته است.

تنها اظهار کلماتی نظیر واریو تغییر درشت نمائی (Vario)، فوکوس (Focus) و یا (Coaxial lighting)، برای انسجام عمل مورد نظر کافی می‌باشد. جراح پس از آن می‌تواند، عمل دستگاه را با فشار یک سوئیچ پائی متوقف نماید.

یکی از مهمترین و برجسته‌ترین کیفیات این دستگاه آن است که کامپیوتر تنها به گفتارهای جراح حساسیت نشان داده و به گفتارهای زمینه‌ای دستیاران دیگر وقعی نمی‌نهد.

برای اطمینان مطلق، این اختراع هر دستور را با صدائی کمابیش انسانی تکرار می‌کند. میکروسکوپ روباتی حتی به دستورات گفته شده به زبانهای خارجی ترتیب اثر می‌دهد و نه تنها زبان آلمانی، بلکه انگلیسی، فرانسه، اسپانیایی، ژاپنی و

خدمت آزمایش مواد صنعتی قرار دارند. نور پلاریزه و تکنیکهای سایه روشن می‌توانند کوچکترین ایرادهای ساختاری را آشکار سازند. یکی از مهمترین موارد در این قسمت، ساخت قطعات نیمه هادی الکترونیکی (Semiconductor chips) است.

تست‌های میکروسکوپی، بصورت روشی ضروری برای کنترل کیفیت اجزاء خرد کامپیوترها درآمده و نوعی اسباب ساده و مستعمل شده، و این است که سمبل برتر تمامی اختراعات درخشان را قابل احترام می‌سازد.

اما هنوز هم جذبه‌ای خاص در کشف رازهای پنهان، نهفته است. علی‌رغم تمامی پیشرفت‌ها، تحریر هیبت‌انگیزی که بواسطه کشف معجزات هستی و اجزاء خرد سیاره‌مان عارض می‌گردد، هنوز هم ادامه دارد. در روزگار ما، هنوز هم هر کودک، به هنگام مشاهده دنیائی که در یک قطره گل‌آلود از حوض خانه، برای نخستین بار به چشم می‌آید، مستغرق تنوع این موجودات غیر قابل مشاهده می‌گردد.

اقتباس از: SCALA (A periodical from the Federal Republic of GERMANY)

این تنها اختراعی نیست که می‌توانسته دو پیشقدم طراحی مدرن میکروسکوپ: (کارل زایس Carl Zeiss و ارنست آبه Ernst Abbe) را که کمپانی مشهور زایس را بنیان نهادند، متحیر سازد. شرکت وورتمبرگ (Wurttemberg concern) با «هرمزایس» به کشف برجسته دیگری دست یافته که جدیدترین پدیده از نسل میکروسکوپهای اپتیکی است. «هرمزایس» بر یک ساختار سیستماتیک واحد بنا شده و دربردارنده نوعی مدل اساسی است که می‌تواند بسته به دلخواه، به مقدار کم یا زیاد بزرگ شود. این وسیله به نحو قابل توجهی ساده بوده و می‌تواند برای دسته‌بی‌شماری از مقاصد به کار رود. برای نخستین بار، یک فتومیکروسکوپ با دوربین در سیستم تنظیم الکترونیکی، به کار رفته است این سیستم انقلابی تصحیح رنگ، کیفیت خوب عکس را تضمین می‌کند. (ICS)

این اختراع دقیقاً با خواسته‌های پزشکان، زیست‌شناسان و زمین‌شناسان که میکروسکوپهای اپتیکی را هر روزه برای آزمایش و آنالیز مورد استفاده قرار می‌دهند، مطابقت دارد. امروزه در حدود ۴۰٪ از تمام میکروسکوپهای اپتیکی در

اوایل سال اخیر در يك بیمارستان نظامی کشور چین، پزشکان موفق شدند ده عدد انگشت يك كارگر زن را پیوند زنند. بنظر میرسد که این جراحی برای اولین بار در جهان انجام شده باشد.

يك كارگر زن بیست ساله که تمام انگشتانش را در يك حادثه صنعتی از دست داده بود به پرکت تلاش گروه جراحان استخوان، در يك بیمارستان نظامی شهر گسیان Xian واقع در شمال استان شانگسی، مورد جراحی قرار گرفت و انگشتانش را بازیافت.

بنابرا اظهار پزشکان چنین عمل جراحی برای اولین بار در جهان انجام یافته است.

هنگامی که انگشتان «وانگ فوتاو» بوسیله دستگاه برش کاغذ جدا شد شدیداً مضطرب شده و سرآسیمه از کارخانه خارج شد و مردم راه یاری طلبید. يك كارگر زن دیگر انگشتان جدا شده را جمع اوری کرده و آنها را در يك تکه پارچه قرار داد. كارگر مجروح خود را به اولین بیمارستان آموزشی شماره ۴ مربوط به مدرسه پزشکی ارتش آزادپخش چین در شهر گسیان رساند.

عمل جراحی مربوط به ترمیم انگشتان يك ساعت پس از ورود نامبرده آغاز گردید. جراحان به دو گروه هر يك



ده انگشت جدا شده كارگر وانگ فوتاو

برای يك دست تقسیم شدند. با توجه به طولانی بودن عمل جراحی، بیمار به صورت موضعی، یعنی از شانه به پایین بیهوش شد. عمل جراحی با شرکت يك گروه پزشکی ۲۶ نفر به مدت ۲۷ ساعت طول کشید.

انگشتان شصت هر دو له شده بودند و عمل پیوند آنها نسبتاً مشکوکتر انجام شد.

هنگامی که جراحان عمل جراحی انگشتان کوچک را شروع کردند کاملاً خسته شده بودند. معهذا آنها توانستند شریانهای را که تنها به قطر ۳/۴ میلیمتر بود با نخي که ضخامت آن ۱/۴ ضخامت موی سر است با دقت فراوان بخیه بزنند.

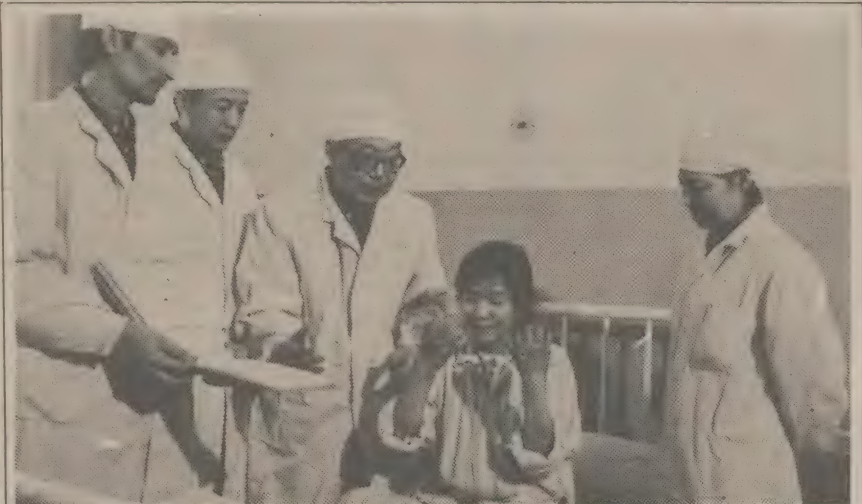
بنا بر اظهار پزشکان نتایج عمل جراحی رضایتبخش است، معهذا در روز بعد، انگشت میانی دست چپ بیمار ورم کرده و سیاه شد. درجه حرارت آن انگشت نسبت به دیگر انگشتان کاهش یافت. بنظر رسید که اشکالی در جریان خون پیش آمده است. بعد از انجام يك عمل جراحی دیگر، مشکل برطرف شد.

هنگامی که اخیراً او را در بیمارستان ملاقات کردند بنظر سر حال می رسید و مشغول ورزش با انگشتانش بود. او گفت اگر این جراحان نبودند وضع من وحشتناک بود.

دکتر یوهو سرپرست بخش جراحی بیمارستان اظهار می داشت که یقین دارد ظرف دو ماه انگشتان بیمار کارآیی خود را باز خواهند یافت. او اضافه کرد یکی از عواملی که باعث موفقیت عمل جراحی گردید این بود که سطح جراحت انگشتان صاف بود و این خود موجب تسهیل عمل جراحی پیوند گردید و ما را قادر ساخت که شانس زنده ماندن را به ۱۰۰ درصد افزایش دهیم.

بنقل از: بولتن خبری (چن شن یو) رایزن سفارت جمهوری خلق چین در ایران

ده انگشت قطع شده يك كارگر زن پیوند زده شد



وانگ فوتاو در حال ورزش کردن با انگشتان پیوندی سه هفته بعد از عمل جراحی

نخ جراحی سنتزی

ترجمه ریحانه سریری

نخ های P.G.A هموپلیمر خطی اسیدگلیکولیک (هیدروکسی استیک اسید) میباشد. در بین پلیمرهای مصنوعی قابل جذب در بدن، این جسم بیشتر از همه شبیه به کات گوت کرمیک (نخ معمول مورد استفاده در جراحی) میباشد. این شباهت بیشتر از نقطه نظر سرعت جذب و مقاومت در مقابل آلودگی میباشد. نخ های P.G.A دارای قدرت بیشتری از کات گوت بوده و بنابراین در طول مدت بهبود زخم (حدود ۱۵ روز) میتوانند بدون آسیب و پوسیدگی باقی مانده و سپس در سیستم زنده بتدریج جذب شوند. مزایای دیگری که نخ های پلیمری - P.G.A در مقابل کات گوت معمولی دارند عبارتند از:

۱- رشته های P.G.A را میتوان تحت شرایط استریل تهیه نمود در حالیکه استریل کردن و نگهداری کات گوت عمل پیچیده ای است که احتیاج به هزینه و وقت زیاد دارد.

۲- کیفیت فیبرهای P.G.A را میتوان استاندارد نمود، در حالیکه کیفیت رشته های کات گوت بستگی به کیفیت ماده خام اولیه و شرایطی که نخ را تهیه میکنند دارد و استاندارد نمودن آن کاری تقریباً غیرممکن است.

۳- نخ های P.G.A خاصیت آنتی ژنی خیلی ضعیف دارند در حالیکه کات گوت دارای خواص آنتی ژنی قوی است که گاهی سبب ایجاد التهاب و واکنش در بافتها میشود.

۴- نخ های P.G.A بسادگی قابل حمل و نقل و لمس کردن میباشد، در صورت مرطوب شدن لغزنده نبوده و بنابراین بخیه ها و گره هایی که توسط آنها زده میشود رویهم نمی لغزند، P.G.A در عرض ۱۵ روز شروع به جذب شدن نموده ولی مکانیسم جذب آن کاملاً شناخته شده نیست. واکنش های بافتها نسبت به P.G.A بسیار خفیف بوده و نسبت به بسیاری از نخ های دیگر مورد استفاده در جراحی عملاً مفیدتر است. تنها اشکال فیبرهای P.G.A ناپایداری هیدرولیتیکی^۱ آنهاست. جهت افزایش پایداری آنها در مقابل محیط آبی کوبلیمرهایی از گلیکولیک اسید با پلی اتیلن ترفتالات (PET) میسازند که پایداری هیدرولیتیکی بسیار بیشتری نسبت به P.G.A به تنهایی دارند.

بهرحال این پلیمر سنتزی که با روشهای نسبتاً ساده پلیمریزاسیون قابل تهیه است خواهد توانست جای کات گوت طبیعی را بگیرد.

^۱ ترجمه شده از:

Polumer 20 December 1979

by D.K. Gilding and A.M. Reed

در جستجوی فرمولی معجزه آسا

نویسنده: ژرار بونو

مترجم: فرامرز ناصر آزاد

مجله Nowel observateur

در چه زمان ماده با یک فرمول کامل بیان خواهد شد و چگونه می توان نیروهای متعددی را که بر کائنات حکمرانی می کنند در یک معادله ساده جای داد؟ عبدالسلام، مسلمان و برنده جایزه نوبل فیزیک یقین دارد که به این مجهولات پاسخ خواهد داد.

در ماه ژوئن گذشته انستیتوی فرهنگی کشور ایتالیا در پاریس، یک گردهمایی در باب «تخیلات علمی و ابهامات موجود» ترتیب داد و بدین طریق در نظر داشت که توجه مردم را به مشکلات اساسی تفکرات معاصر جلب نماید. گروهی از دانشمندان در زمینه شناخت قانی کائنات عقاید خود را قاطعانه و عاری از هرگونه شک و تردید ابراز می دارند. کارلورویا برنده جایزه نوبل فیزیک معتقد است: «اکنون که ما به رمز و راز درون خورشید پی برده و عملکرد ستارگان را شناخته ایم، می توانیم از این نیز فراتر رفته و به منشأ کائنات پی برده و به چگونگی پیدایش عالم وقوف باییم.» اما معنای این وقوف چیست؟ هرآنقدر که علم به پیشرفتهای بیشتری نائل می گردد و داعیه آن دارد که با اسس و بنیادها پرداخته، به همان اندازه، پیچیدگی تصویری که از کائنات عرضه می دارد افزون می گردد، تا آنجا که حتی دانشمندان را نیز دچار ابهام می کند. از دیدگاه عبدالسلام «در این نوع مباحث، واژه ساده به معنای پیش پا افتاده و بدیهی نیست». او می افزاید: «هنگامی که آموختن اجسام هرچقدر سریعتر حرکت کند بر طول عمرشان افزوده می شود، این امر چنان موهوم به نظر آمد که لازم دانستم شخصا آن پدیده را به منصف آزمایش درآورم و به اثبات برسانم. براساس چنین پنداری که در بادی امر ساده به نظر می آمد، اثبشتین موفق

شد نظم جدیدی در علم فیزیک عصر خویش به وجود آورد». از آنجا که واژه بزرگ نظم کنار گذاشته شده و معنای خود را از دست داده است، عبدالسلام بر این زمینه سوال می کند که آیا باید کار را از بی نظمی آغاز کنیم؟ آیا همه چیز به تنهایی دفعتاً واحده، برحسب تصادف و خود بخود سازمان یافته یا به عکس، جهانی را که ما می شناسیم بنابر مشیتی خاص و اراده مطلق صورت گرفته است. عبدالسلام معتقد به مشیت و اراده قادر مطلق است و می خواهد آنرا بشناسد. او امیدوار است کاری را که نیوتن، امپر، فارادی، ماکسول و انیشتین آغاز کرده اند روزی به پایان رسانده و همه نیروهای طبیعت، یعنی الکترومغناطیس، نیروهای هسته ای و نیروی ثقل را تلفیق کرده و تابع یک قانون یگانه گردانند.

عبدالسلام در پاسخ این سوال که چگونه به این اعتقادات دست یافته می گوید: در این زمینه ها علم نقشی ندارد بلکه محرک من انگیزه هائی است که از کودکی قرآن به من آموخته و من اینهمه را از قرآن دارم.

می توان گفت که زندگی و کودکی عبدالسلام با دیگر بزرگان جایزه نوبل شباهت ندارد. او به سال ۱۹۲۶ در شهر جهانگ، یکی از فقیرترین مناطق کشور پاکستان به دنیا آمده و اولین و تنها شخصیت مسلمانی است که به چنین افتخار علمی نائل شده است. عبدالسلام به تنهایی تجسیدی است از همه تناقضها و تضادهای مورد بحث در این گردهمایی، میان علمی که از یکسو داعیه جهانشمولی و عامیت دارد و از سوی دیگر بیش از پیش از عامیت گریزان است، میان سرسختی منطقی و بدیهیات ملموس و بالاخره میان شناخت و دانائی.

عبدالسلام از محیط قرون وسطانی پای به جهان پیشرفته گذاشته است. هنگامی که او در مدرسه با علم فیزیک آشنائی پیدا کرد هنوز در شهر جیانگ الکتریسته نیامده بود. او می باید تا شهر لاهور که در ۲۵۰ کیلومتری بود می رفت تا با لامپهای چراغ برق آشنا شود. معلم عبدالسلام، طب ابوعلی سینا را با طب مدرن درهم می آمیخت. امروز عبدالسلام در تکاپو و چالش مجدانه ایست که با بسط و گسترش اسرارآمیزترین اندیشه های ریاضی نظریه جدیدی در زمینه ماده ابداع کند.

عبدالسلام به عنوان نماینده کشور پاکستان در آوانس اتمی شهر وین، تلاش فراوان نمود تا موفق گردد یک انستیتوی فیزیک نظری در شهر ترست کشور یوگسلاوی، برای دانشجویان جهان سوم ایجاد نماید و خودش سرپرست آن انستیتو گردد. عبدالسلام اعتقاد پیدا کرده است که نیل به هدف پیشرفت و رهایی از توسعه نیافتگی فقط با کاربرد شیوه های علمی امکان پذیر است. او می گوید کشور کره قسمت قابل ملاحظه ای از بازار ریز کامپیوترها را در ایالات متحده آمریکا از آن خود نموده است و نتیجه گیری می کند که: «تولید ریز کامپیوتر نیاز به سطح بالائی از فیزیک دارد». عبدالسلام بعد از پایان تحصیلات عالی به زادگاه خویش بازنگشته و در کشور انگلستان مشغول تدریس است. او ریاست افتخاری انجمن علمی کشور کنیا در زمینه خشکی زدائی منطقه ساحل آفریقا را نیز برعهده دارد.

در گردهمایی پاریس دانشمندان متعدد دیگری نیز شرکت داشتند، آنها فقط توانستند نگرانیهای خود را در زمینه های مختلف هماهنگ سازند و این خود اقدامی حائز اهمیت است. بعد از انهدام تمدن قرون وسطی، پدیده رنسانس به این جهت به وجود آمد که بشریت دچار ناراحتیها و اضطرابات ناشی از جهل و عقب ماندگی بود، به دیگر سخن معنای دیگر نوآوری آنست که بشر به نوعی بر اضطرابات و نگرانیها فائق شود. درحقیقت گالیله پیشقراول همین نهضت نوآوری بود و میبانی علوم جدید را بنیان نهاد. اگر ایتالیا زادگاه رنسانس است شاید به این دلیل باشد که گالیله از آن سرزمین برخاسته است.

داروی
تنظیم
اختلاف
ساعت

دستگاه خرد
کننده سنگ کلیه

دومین دستگاه فرانسوی خرد کننده سنگ کلیه با نام لیتوتریپتور (lithotripteur) توسط شرکت EDA به بازار عرضه شد. این دستگاه مقاومترین سنگهای کلیه را از خارج بدن به طرز شکست آوری خرد می کند. نخست سنگهای کوچک توسط دستگاه اکوگرافی (پژواک نگار) مشخص شده و سپس آنها را با موجهای ضربه ای که توسط آب به قسمت کمر فرستاده می شوند خرد می کنند. این دستگاه اکنون در ۸ بیمارستان فرانسه مورد استفاده قرار گرفته و قیمت آن ۴/۶ میلیون فرانک است. نخستین دستگاه فرانسوی خرد کننده سنگ به نام سونولیت ۲۰۰۰ براساس فوق صوت (اولتراسون) کار می کند و قیمت آن مشابه دستگاه لیتوتریپتور است. قرار است بزودی اجازه استفاده از این دستگاه به هفت بیمارستان دیگر داده شود. امید است با این دستگاه درد مبتلایان به سنگ کلیه التیام یابد.

ماده
مخدر
کوکائین
باعث
ریزش
می شود

از پیش می دانیم که مصرف کوکائین موجب زخم دوتیفه بینی شده و همچنین خطر امراض قلبی، اشخاصی را که به طور منظم این مخدر را مصرف می کنند تهدید می نماید. بنابر تشخیص پزشکان شهر نیویورک، کوکائین باعث ریزش موهای بدن از جمله موهای مژه و ابرو می گردد. در صورت ترک کوکائین رشد موها مجدداً آغاز می شود.

یکی از مشکلات اساسی که متوجه مسافران بین قاره ای است اختلالاتی است که در اثر اختلاف ساعت محل حرکت و ورود ظاهر می شود. بزودی خستگیها و ناراحتیهای ناشی از اختلاف ساعت - با مصرف چند قرص بنام ملاتونین (melatonin) برطرف خواهد شد. ماده ملاتونین به طور طبیعی در مغز انسان موجود است. قرصهای ملاتونین روی پیوست نفر مسافر رفت و برگشتی لندن - سانفرانسیسکو آزمایش شده و نتایج بدست آمده رضایتبخش بوده است.

کشتی های هوایی بزرگ از راه میرسند

تهیه و تنظیم: محمود نادری

طراحان در صنایع هواپیمایی از هیچ راهی برای جلب مسافر جهت درآمد بیشتر دریغ نمی ورزند. یکی از کارخانجات انگلیس بنام صنایع کشتی هوایی Air ship Industries يك کشتی هوایی موسوم به Sky Ship - 500 ساخته است که میتواند هر هفته حدود ۷۰۰ توریست را بر فراز مناظر توریستی شهر لندن و خارج از آن پرواز دهد. یکی از بزرگترین مزایای این کشتی هوایی که باعث جذب توریست شده است پرواز آن در ارتفاع مناسب برای دیدن مناظر و عکسبرداری از آنها میباشد. نوع بزرگتری از کشتی هوایی که دو طبقه میباشد و میتواند در هر پرواز حدود ۳۰۰-۲۵۰ مسافر را در خود جای دهد در آینده ای نزدیک کار خود را شروع خواهد کرد.



آن محول کرده است.
هم اکنون تعداد ۹ عدد sky ship-500 در امریکا، انگلیس، ژاپن و استرالیا مشغول انجام پروازهای تبلیغاتی میباشد.

کارخانه صنایع کشتی هوایی یکی از سه کارخانه ای است که ارتش امریکا دستور ساخت کشتی هوایی غول پیکر ۱۴۰ متری خود را که بتواند یکبار به مدت ۳۰ روز در هوا بماند به

ریاضیات در اتحاد جماهیر شوروی

در کشور اتحاد جماهیر شوروی، جمع آوری و تالیف فرهنگستان ریاضیات، تحت مدیریت آکادمیسین وینوگرادوف اخیراً به پایان رسید. این فرهنگستان شامل ۵ جلد ۷۰۰۰ مقاله و فهرست آن دارای ۴۰۰۰۰ واژه است. بنابر عقیده آکادمیسینهای شوروی، «در جهان این نخستین بار است که دست آوردهای بنیادی علم ریاضی و مسئله های اصلی آن به صورت فرهنگستان ارائه می شود».

بنزین «سوپر» سوپر

يك نوع بنزین جدید توسط شرکت شل به بازار عرضه شد. بنزین جدید نسبت به بنزین «سوپر» مسرور دارای دو امتیاز است. موتور را تمیز کرده، نتیجتاً از دوده گرفتن سوپاپها و آژنه ها (injector) جلوگیری می نماید، و عمل احتراق را به میزان قابل ملاحظه ای آسان می کند که این امر خود موجب کاهش آلودگی هوا شده و مصرف سوخت را به میزان ۲ تا ۳ درصد پائین می آورد. این بنزین در اثر سه سال مطالعه در آزمایشگاههای مختلف شرکت شل بدست آمده است. به منظور کنترل خواص بنزین مزبور، ده ها اتومبیل مسافتی بیش از ۷ میلیون کیلومتر را که برابر است با ۱۷۰ برابر قطر کره زمین، در آب و هوای مختلف پیموده اند. پژوهشگران در جستجوی فرمولی مشابه به منظور بهبود گازوئیل برای موتورهای دیزلی هستند.



«تحويل» موتور هواپیماهای مسافربری

بالا رفتن روز افزون قیمت سوخت در دنیا عامل موثری در تکنولوژی جدید ساخت هواپیماهای با مصرف سوخت کمتر میباشد. یکی از قطعات هواپیما که در میزان مصرف سوخت نقش بسزایی دارد موتور هواپیما میباشد، لذا ساخت موتورهای جدید با مصرف کمتر و بازدهی بیشتر در راس تحولات جهان هواپیمایی قرار گرفته است. يك نوع از این موتور های جدید که توسط کارخانه جنرال الکتریک General Electric ساخته شده است موسوم به Propfan میباشد که در ساخت آن از مواد Composite materials استفاده شده است.

گفته میشود این موتور هم اکنون در حال انجام تستهای زمینی خود میباشد و در اواخر امسال تست پرواز آزمایشی خود را روی هواپیمای مسافربری Boeing - 727 و در اوایل سال ۱۹۸۷ روی هواپیمای مسافربری MD-80 انجام خواهد داد. چنانچه این آزمایشات با موفقیت روبرو شود اجازه نصب این موتور جدید روی هواپیماهای مسافربری داده خواهد شد.

توارث و سرطان روده بزرگ

منشاء توارثی سرطان روده بزرگ تأیید شد. قبلاً نیز بعزت انتقال مشخصات خانوادگی سرطان روده بزرگ ارثی بودن آن حدس زده شده بود. گروه پزشکی دکتر برنارد دوترویو (انستیتوی پزشکی مادام کوری پاریس) با مطالعه روی سلولهای سرطانزا با زده بیمار مبتلا به سرطان روده بزرگ اخیراً به این کشف نائل آمد که در تمام حالات مشاهده شده، بیماری همراه اختلالات کروموزومی کاملاً مشخصی است: از دست دادن يك تکه روی کروموزوم ۱۸، و تغییراتی در کروموزوم ۱۷ موجب از دست دادن پازوی کوتاه کروموزوم می شود.

روشن است اتلاف کروموزومی مزبور احتمالاً به تنهایی برای ظهور سرطان روده بزرگ کفایت نمی کند. این اتلاف در عوض موجب «مونوزومی» شدن تکه های مزبور می گردد، یعنی به شکل نمونه واحد می شوند، در صورتیکه معمولاً این تکه ها باید در تمام سلولها به شکل دو نمونه باشند. بنابراین کافی است روی تکه های مونوزومی، ژنهای مغلوبی که در فرایند سرطانی شدن دخالت دارند، موجود باشد تا ژنهای مزبور اثر کرده و یا به گسترش غدد سرطانی شتاب دهند.

نتایج یاد شده، علاوه بر اینکه باب نویی را برای درک منشاء سرطان در مقابل ما می گشاید، همچنین در صورتیکه این امر روی تعداد بیشتری بیمار تأیید شود، می تواند از طریق تکه برداری، به عنوان يك روش پیشگیری موثر تر نزد خانواده هایی که گذشتگان آنها مبتلا به پلیپ یا سرطان روده بزرگ بوده اند بکار رود.

کلیه این مطالب و توجه دادن نظر جنابعالی به جواب آقای احمدسلطانی فرد، مشتاق دریافت مطالب تازه تر و خواندنی تر شما هستیم.

*** مالک لطفی (قم):**

با سلام و با سپاس از توجهات شما نسبت به اطلاعات علمی، در مورد پیشنهاد شما که پیشنهاد بجائی است باید بگوئیم: کمتر اتفاق افتاده ما در دیگر صفحات يك مقاله، تیر اصلی را با همان اندازه در صفحات بعدی کارکنیم. در هر صورت، پیشنهادتان مورد توجه ما خواهد بود. موفق باشید.

*** حمیدرضا عبدالسلامی (مشهد):**

با سلام، ضمن آرزوی توفیقات در کارواندگی، برای احتراز از تکرار مطالب نظر شما را به جواب برادر جلالی منیشوری از تهران جلب می نمایم.

*** حسین عطائی (مشهد):**

با سلام، چاپ اینگونه مقالات (البته در صورت مفید بودن) از نظر ما اشکالی نداشته و در مورد چاپ مقالات هوافضایی (در هر زمینه) باید عرض شود، این امر بستگی به محتوای مقاله دارد که در صورت مناسب بودن، چاپ می کنیم.

*** سیامک توده فلاح (کرج):**

با سلام، در مورد اشکالات چاپی اشاره شده در شماره ۱۹ (صفحه ۱۰) و شماره ۲۰ (صفحه ۱۸) باید بگوئیم، هیچگونه اشکالی در این صفحات وجود نداشته و مقالات بی هیچ کم و کاستی چاپ شده اند. برای اطمینان بیشتر دوباره به این صفحات دقیق شوید.

*** عبدالحسین دی بیر (تهران):**

با سلام، جهت برآورد نیازتان می توانید شخصاً به دبیرخانه موسسه و یا دفتر اطلاعات علمی مراجعه فرمائید.

*** حسن میرچی (تنگابن):**

با سلام، با وجودیکه بارها اعلام نموده ایم، این امر از عهده ما خارج است، در هر صورت امیدواریم قبل از دریافت جواب نامه، آنها را دریافت نموده باشید.

*** غفور پشمینه آذر (تبریز):**

باسلام، در مورد درخواست شما در رابطه با این مسئله باید به عرض برسانیم که: این موضوع تنها بعنوان يك خبر علمی که ترجمه شده از مجله فرانسوی (علوم و آینده) شماره ۴۷۲ این مجله بوده در اختیار ما گذاشته شده، و اطلاعاتی بیشتر در پاره آن نداریم.

*** ماشا... میرزائی (باختران):**

باسلام، باید بگوئیم ما بجز يك شماره در بقیه شماره ها این کار را انجام داده ایم و در جواب سوال دومتان می گوئیم: ما برای انتشار اطلاعات علمی در هر هفته مطلب داریم. ولی عدم امکانات مؤسسه و کمبود کاغذ و... دلیل این امر است.

*** دکتر غلامرضا نورزاد (مشهد):**

باسلام، به اطلاع می رسانیم که مجله جنابعالی حدوداً ۶۵ روز قبل از رسیدن نامه شما که در تاریخ ۶۵/۶/۱ بدستمان رسید به آدرستان ارسال گردیده است. خواهشمند است در صورت دریافت ما را مطلع گردانید.

* مطالب شما دریافت شد

* تهران - محمدتقی مهدوی - لقمان بورصفر - کربا آقامیری
* اراک: محمد ایزدی
* شیراز: علیرضا حسینی
* تهران - زینت السادات موسوی - کیانی منش - محمود نادری
* رشت - مسعود بیزارگیتی
* دانشگاه اصفهان - مقصود بهادری
* بم - محمدرضا صالحی

قابل استفاده می باشد.

۲- مقاله طولانی و مزین به فرصلهای تخصصی ویژه می باشد که نسبتاً رضایت ما و خوانندگان «اطلاعات علمی» را که علاقه مند به چاپ مقالات غیرتخصصی و در عین حال شیوا و مفید می باشیم، برآورده نمی سازد.

۳- عکسهای مربوطه که الزاماً بایستی جهت تفهیم بیشتر مطالب، همراه مقاله چاپ گردند، با ظرافت و دقت کامل ترسیم نشده اند. و این مهم نه تنها از ظرافت خود مقاله، بلکه «اطلاعات علمی» نیز می کاهد.

در هر صورت با آرزوی توفیق برای شما، در صورت تمایل و با مدنظر داشتن مطالب ذکر شده، اگر خواستید مقاله را ارسال نمائید. ما در خدمت شما خواهیم بود.

*** احمدرضا سلطانی فرد (تهران):**

با سلام، آقای سلطانی فرد همانطوریکه قبلاً نیز تلفتاً حضورتان عرض شد، مطلب ارسالیان آنچنانکه می بایست موضوع تازه ای را فراوری خوانندگان قرار دهد، شامل نبود. توفیقات را از خداوند خواستار و منتظر دریافت مطالب جدیدتری از سوی شما هستیم.

*** مصطفی عقیلی (اصفهان):**

با سلام، انتقاد شما در رابطه با سنگینی مقالات، همانگونه که خود اشاره نموده اید، مربوط به شماره های نخستین اطلاعات علمی می باشد. و باید یادآور شویم، با توجه به نظرات تمامی عزیزان علاقه مند به این ضمیمه، ما نیز سعی کرده ایم، در شماره های اخیر از بار سنگینی مقالات کاسته و تا حد امکان، با انتخاب مقالات ساده تر به سوی این هدف، جهت استفاده قریب به اتفاق خوانندگان گام برداریم. انشا...

*** محمدنجفی بشردوست (تهران):**

با سلام، از اینکه نوشته اید تنها عیمان این است که مقالات را تایپ شده می خواهیم، خوشحالیم. و دیگر قید نموده اید، وقت اضافی برای تایپ کردن نداریم. ما نیز باید متقابلاً عرض کنیم، ما نیز وقت اضافی برای تصحیح و بازنویسی برخی از مقالات دست نویس نداریم، با صرف نظر از

* پاسخ

به نامه های شما

*** محمدجلالی منیشوری (پندرگز):**

با سلام، مقاله ارسالیان رسید، در مورد مقاله نکات زیر قابل ذکر است:

۱- تخصصی است و می توان گفت فقط برای گروه خاصی، خصوصاً برای آتھائی که با علم نجوم سروکار دارند،

به گوش متخصصین داخلی برسانید که برای افکار خودمان نیز باید ارزش بیشتری قائل شویم

دبیر محترم اطلاعات علمی جناب آقای منتظری
ضمن آرزوی موفقیت روزافزون در راهی که در پیش گرفته اید از خداوند منان توفیق هرچه بیشتر شما را در راه خدمتگزاری به مملکت اسلامی آرزو مندیم، من، ناصر سامانیان دانشجوی سال سوم رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران با اتفاقی تنی چند از دوستان از علاقه مندان این قسمت از نشریه اطلاعات می باشیم و امیدواریم که ثمرات این ضمیمه هرچه بیشتر و مطالب علمی آن هرچه برابتر گردد.

در یکی از شماره های قبل این ضمیمه که اتفاقاً دور بدستم رسید مطالبی به چشم خورد با عنوان «استفاده از ترمز جهت ادامه حرکت» با مشاهده این مطلب آه از نهاد برآمد البته نه بخاطر اینکه چقدر «خارجیه» از ما جلوترند بلکه بدین جهت که این مقاله عیناً یکی از ابتکارات خودم بود که چندی پیش «حدوداً یکسال و نیم پیش» روی آن کار می کردم. البته طرح

برادر بزرگوار علی منتظری

ضمن عرض سلام و توفیق الهی برای شما و سایر دست اندرکاران اطلاعات علمی باید بدینوسیله به اطلاع جنابعالی میرسانم که در تاریخ ۶۵/۵/۱۶ مقاله ای تحت عنوان چشمان کودکی معصوم به نوشته آقای حمید پوزارع که ادعا نموده بودند این مقاله را ترجمه کرده اند در مجله فوق صفحه ۹ چاپ گردیده بود، ضمن تأسف از کار ایشان که خط به خط مقاله

چشمان کودکی معصوم را از مجله بهداشت جهانی شماره پانز ۱۳۶۴ نقل کرده بودند حق بیشتر را جهت دفاع و مخاطب قرار دادن آقای حمید پوزارع به آقای علی ناصری مترجم اصلی مقاله میدهم و بنده فقط به این بسنده میکنم که ضمیمه نامم از زیراکس مقاله فوق جهت اطلاع شما ارسال میدارم به امید تندرستی روزافزون امام امت و پیروزی نهایی رزمندگان اسلام همگی شما را به خداوند بزرگ میسپارم.

دانشگاه شهید چمران امضاء محفوظ متشکرم

* قزوین - علی ملازمانی
* خرم آباد لرستان - شیرین حیدری
* تبریز - میرک مشفق

چند تذکر

نظر اساتید، دانشجویان، محققان و تمامی کسانی را که برای «اطلاعات علمی» مقاله و مطلب تهیه می کنند به تذکرات ذیل جلب می کنیم:

- ۱- مطالب ارسالی بصورت تایپ شده و در غیر اینصورت خوانا و واضح و حتی الامکان ساده و خلاصه باشد.
- ۲- در نوشتن مقالات فقط از یک روی کاغذ استفاده نمائید.
- ۳- بانویسها، منابع و مأخذ، در آخر مقالات آورده شوند.
- ۴- عکسها و اسلایدهای مربوط به مقالات (در صورت وجود)، ضمیمه مقالات ارسال گردند.
- ۵- منحنی ها، نمودارها، اشکال هندسی و... بطور دقیق و تمیز در محلهای مربوطه ترسیم شوند.
- ۶- علاوه بر ذکر نام، سمت، شغل و آدرس و... در روی پاکت در داخل مقالات نامه ها نیز، این عناوین قید شوند.
- ۷- از ارسال مطالبی که در مجلات و نشریات دیگر بجا بر رسیده اند، خودداری نمائید در صورت ارسال چنین مطالبی، جهت بها بخشیدن به مطلب ارسالی و نهایتا شخصیت خود، از ذکر کامل منابع و مأخذ مورد استفاده دریغ نمائید.

«نقدگونه ای بر مقاله نگاهی به مبحث رفتارشناسی»

اشاره:

مطلبی که در زیر از نظر شما خوانندگان ارجمند می گذرد، بنظر ما نقد گونه ای است بر مقاله «نگاهی به مبحث رفتارشناسی» که در شماره ۲۱ اطلاعات علمی بچاپ رسیده بود. البته ناقد محترم، نظر صریح و اشکاری در این باره ابراز نکرده و فقط با قید جمله «نگارنده در تکمیل آن به یک موضوع نیز اشاره می کند» بسنده کرده است. حال جهت روشن شدن بیشتر مطلب، با هم به مطالعه آن می نشینیم.

(اطلاعات علمی)

بسمه تعالی

مسئول محترم اطلاعات علمی در صفحه ۸ اطلاعات علمی شماره ۲۱ تحت عنوان «نگاهی به مبحث رفتارشناسی» مطلب قابل توجهی در باره نظریات اسکینر ارائه شده بود و نگارنده در تکمیل آن به یک موضوع نیز اشاره می کند که امید است همکاران ارجمند آن را در جهت مخالفت یا موافقت مطلق نوشته های خود منظور نفرمایند.

بعد از انقلاب گروهی از دانش پژوهان مباحثی را در باره علوم انسانی و روانشناسی عنوان کردند که با وجود حسن نیت و مساعی فراوان، باز هم انتظاری رفت حداقل در کشور ایران که مظهر عرفان جهان است و جامعیت معارف الهی نیز تاکید می شود، (۲) نیم نگاه آنان به حوزه های علمی، در هدایت و ارشاد اهل علم موثر واقع شود و مشکلات علوم انسانی نیز حل گردد و کاربرد روانشناسی در تعلیم و تربیت راه درست خود را بیاماید. اما در باره نظریات روانشناسان جدید و کاربرد آن در تدریس خاطرنشان می سازیم که از یکصد سال قبل پیشروان آن، مسئول بودن انسان را در مقابل اعمال خویش مطرح می سازند و اسکینر نیز در آغاز فعالیت علمی خود بر این مشکلات توجه داشت. در حالیکه تجربه نشان داد که سوءاستفاده از نظریات بیاز به مورد تفاوتی فردی و رشد عقلی و یا از عقاید پاولف در باره

یادگیری شرطی غیر ارادی، بمراتب کمتر از تئوریهای اسکینر در مورد یادگیری شرطی ارادی، انجام گرفته است. امروزه تکنولوژی آموزشی عنوان شده اسکینر، و استفاده از نظریات او در ماشینهای آموزشی به حدی رونق یافته است که انسانی که مثلا قادر است در یک لحظه ده هزار محرک را کنترل کند و آزادی و تعالی خود را حفظ نماید در آموزش با این وسایل مجبور است فقط به یک محرک تحمیلی پاسخ دهد و در نهایت امر کسانیکه با این روشهای آموزشی موضوعاتی را یاد می گیرند اعمال غیرمسئولانه را بدون مکث و تأمل انجام می دهند در واقع اسکینر و همراهان وی زمینه را برای حاکمیت صاحبان قدرت بر رفتار انسان فراهم ساخته اند. والسلام.

۱- گدای کوی تو از هشت خلد مستغنیست
اسیر عشق تو از هر دو عالم آزاد است
غلام همت آیم که زیر چرخ کیود
زهرچه رنگ تملق پذیرد آزاد است - حافظ
بر عذلیب عاشق گر بشکستی قفس را
از ذوق اندرویش پروای در ندارد - سعدی
۲- «تربیت توجه دادن توده است به فضایل معنوی و توسعه دادن نظرهای محدود مردم است از این چهار دیوار جهان مادی به یک فضای غیرمتمای...» کشف الاسرار صفحه ۲۷۶

آشنائی با بیماری گال

بقیه از صفحه ۱۱

بهداشت سپاه پاسداران تصمیم به تأسیس یک نقاهتگاه مجهز ۳۰ تختخوابی برای اینگونه بیماران در اهواز گرفت.

درمان

گال اگر معالجه نشود برای همیشه باقی خواهد ماند. داروهای شیمیائی برای درمان بطور موضعی بکار می رود بایستی طوری مصرف کرد که به صورت یک ورقه نازکی پوست از گردن به پایین را بپوشاند. با اینکه بیمار در عرض ۲۴ ساعت غیر عفونی می گردد ولی برای ناپدید شدن کامل تظاهرات بالینی ممکن است ۲ ماه وقت لازم باشد. داروهای موثر بر روی این انگل عبارتند از:

- ۱) گامابنزن هکزا کلراید
- ۲) که بصورت کرم یا لوسیون بوده و موثرترین داروی ضد گال میباشد. بیمار آنرا شب هنگام از گردن تا پتین بدن استعمال می کند این دارو جذب پوستی آسانی داشته و ممکن است برای اطفال سمی باشد.
- ۳) ترکیبات گوگردی به شکل پلوی سولفورها که بصورت ۵ تا ۱۰٪ در وازلین بوده و برای کودکان میتواند موثر و بدون خطر باشد.
- ۴) بنزیل بنزوات ۲۵٪

از داروهائی است که در درمان گال مصرف میشود آنرا روی تماس قسمتهای از گردن بهائین پوست می مالند و بعد از ۲۴ ساعت بدن را شستشو می دهند. آنتی هیستامین ها و یا سالیسیلاتها در خنثی کردن خارش موثر است.

پیشگیری

جهت پیشگیری از ابتلاء به این بیماری بایستی به نکات زیر توجه داشت.

- ۱) از تماس مستقیم و جنسی با افراد آلوده خودداری کرد. به آنها توصیه شود که تا درمان کامل با افراد سالم برخورد نزدیک جسمی نداشته باشند.
- ۲) استفاده نکردن از لباس، ملافه، حوله و... افراد آلوده، بیماران هم بایستی در طول درمان البسه زیرین، لباس شب، ملافه های رختخواب را بطور مرتب یعنی روزانه عوض کنند.
- ۳) احتمال آلوده شدن پرستاران از کودکان آلوده وجود دارد همچنین همجواری با افراد آلوده امکان انتقال بیماری را بیشتر میسازد بنابراین بایستی به این گونه افراد آموزش های لازم داده شود.
- ۴) رعایت کامل موازین بهداشتی از جمله گرفتن حمام بطور مرتب (حداقل ۲ بار در هفته) استفاده از صابون چندین مرتبه در طول روز علی الخصوص در مناطق آلوده در اپیدمی های بزرگ، بهتر است که یک مرکز درمانی برای درمان بیماران دائر شود چون ۹۰٪ بیماران بطوراتی در دستها و میج دارند. پیدا کردن آنها پیوسته در مدراس، سربازخانه ها... آسان میباشد. با درمان آنها و افرادی که تماس مستقیم با آنها داشته اند یزودی بیماری تحت کنترل می آید.

سارکوپت اسکیبیس Sarcopes Scabiei حیوانات

را آلوده میسازد از جمله سگ، گوسفند، خوک، گاو، بز، شتر، اسب، خرگوش و... بنابراین امکان انتقال از حیوانات به انسان هم وجود دارد.

گال نورژی Norwegin Scabies

این نوع گال یک فرم شدید بیماری بوده که همراه با کروت های فراوان و پوستول میباشد چونکه پوسته های شیبیه به پسوریازیس در زیر ناخن ها ایجاد می کند این نوع بیماری را بنام Scabies Keratotic هم می نامند. این نوع جرب اغلب نزد مبتلایان جذام و افرادی که دچار بیماریهای ضعیف کننده و آنهاستیکه بایند به اصول بهداشتی نبوده و یا از بهداشت عمومی محروم اند دیده میشود علائم بیماری از جمله تغییر شکل ناخن ها تورم نوک انگشتان، هیپرکراتوز Hyperkeratosis (افزایش بافت شاخی پوست) در زیر ناخن ها و کف دست و پا و شکاف های متعدد و پوسته های ریزی در ناحیه تناسلی میباشد. ضایعات ممکن است چرکی شوند. کمبود ویتامین A ممکن است در پیدایش بیماری موثر باشد. در افراد مبتلا به گال معمولی ممکن است چند انگل پیدا شود اما در گال نورژی ممکن است هزاران مایت Mite پیدا نمود. احتمال اپیدمی این نوع گال کمتر از نوع قبلی است. درمان گال نورژی مشابه گال معمولی است.

- منابع:
- ۱- بیماریهای پوست و آمیزشی، دکت مرتضی مقدادی
 - ۲- طب داخلی هارلسون، بیماریهای انگلی و قارچی، ترجمه دکتر فریدون ملک زاده
 - ۳- گزارش دکتر علی اصیلان، مجله دارو درمان شماره ۲۸

4. Mdical Parasitology' William G Sawitz M.D
5. A Colour atlas of clinical Parasitology.

Scientific Journal
of Ettela'at News paper

ETTELA'AT-E-ELMI

Vol,1- No.22 - Sep,13,1986



۸۰۰ هزار اصله نهال گردود در زمینهای
شیبدار حاشیه جنگل های مینودشت
غرس شد

به هدف از اجرای طرح رختکاری، تشویق روستائیان به احیاء اراضی
تخریب شده جنگلی و جلوگیری از فرسایش خاک است در صفحه ۴

همزمان با پنجمین سالگرد شهادت دو معلم فداکار
۱۶مجمع آموزشی ویژه
فرزندان شهداء و اسراء در
مازندران گشایش یافت

به برای ایاب و ذهاب فرزندان خانواده های شهداء، اسراء،
مفقودین و جانبازان، وسیله نقلیه در نظر گرفته شده است

این مجمع ها مجهز به زمین ورزش، آزمایشگاه،
کتابخانه و سالن غذاخوری است در صفحه ۲

توسط پدر شهید محمدعلی حسینی

بهره برداری از
بیمارستان
سوانح سوختگی
ساری
در صفحه ۲

کلنگ اجرای دو پروژه
گازرسانی در بهشهر
به زمین زده شد

در صفحه ۲

با حضور وزیر کشاورزی
مرکز سیستم تولید آب مقطر با استفاده از انرژی
خورشیدی - فسیلی در گرگان و گنبد افتتاح شد

نماینده امام در مازندران در سمینار
انجمنها و شوراهای اسلامی نوشهر و
چالوس:

عملکرد دولت در اجرای
برنامه های عمرانی
بیانگر کارنامه ای
درخشان است

در صفحه ۴

در صفحه ۲

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

در صفحه ۴

<

۷۰۰ قطعه زمین در بابلسر به افراد فاقد مسکن، واگذار شد

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی: از آغاز سال جاری تاکنون، هفتصد قطعه زمین ۷۵۰ متر مربعی به هفتصد تن از افراد فاقد مسکن در منطقه بابل‌سر واگذار شده است.

مدیر کل مسکن و شهرسازی مازندران در گفتگویی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی، ضمن اعلام مطلب، گفت: زمین‌های مذکور پس از اتمام عملیات تسطیح، جدول بندی، احداث شبکه ارتباطی و انجام عملیات زیربنایی، همچنین تأمین آب و برق منطقه، به افراد یادشده واگذار شده است.

جشنواره سینمای جوان در ساری گشایش یافت

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی: اولین جشنواره سینمای جوان استان مازندران به منظور معرفی آثار هنرمندان محاس جاذبه سینما در جوامع گفت: سرمایه گذاری برای صنفتو پای استان، طی مراسمی در سالیان اخیر، همزمان با جشن گشایش یافت.

برگزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، در جشنواره سینمای جوان استان که سه روز بطول می‌انجامد، ۱۶ فیلم کوتاه

سینمایی از آثار سینماگران آمانور همراه با ۵۰۰ قطعه عکس ارائه شده توسط هنرمندان عکاس مازندران به مناسبت و مسابقه گذاشته میشود.

در کنار این آثار، ۵۵ سوره مختلف از عکسهای برگزیده چهارمین جشنواره سینمای جوان تهران در زمینه‌های طبیعت، تکنیک عکاسی، معماری ایران، جنگ، زندگی و دیگر سوره‌های اجتماعی در معرض نمایش ازبازید کنندگان گذاشته میشود.

این گزارش حاکیست: در مراسم افتتاح جشنواره، اخیر برای سینمای استان مازندران طی سخنانی شده است، اظهار داشت: اینگونه اشکال اجتماعات زمینه حرکت‌های سینمای جوان کشور تنها فرهنگی را فراهم می‌آورد. سرمایه و ابزار ما برای وی خطاب به هنرمندان گفت: تأثیر پیامهای غیرس سازی است.

عملیات بهسازی مسیر رودخانه «چهل چای» مینودشت به اتمام رسید



مسیر اصلاح شده رودخانه چهل‌چای مینودشت توسط مرکز خدمات روستایی وابسته بهادار کشاورزی گرگان و گنبد.

گنبد - خبرنگار اطلاعات: بهمنظر جلوگیری از جاری شدن سیل و وارد آمدن خسارت به محصولات کشاورزی منطقه مینودشت، عملیات بهسازی مسیر رودخانه چهل‌چای توسط مرکز خدمات روستایی مینودشت، گنبد و با خودیاری کشاورزان این منطقه در طول ۲ کیلومتر به پایان رسید.

بنابراین گزارش رودخانه چهل‌چای که در مجاورت آن مقدار قابل توجهی اراضی مستعد کشاورزی قرار دارد، هر ساله طغیان می‌کرد و باعث جاری شدن سیل و این رفتن محصولات و اراضی کشاورزی روستاهای حسین‌کده، تالاجو چند روستای دیگر می‌شد، که اجرای این طرح و دیوار سازی برای آن تا شرفال تو جعی درازایش تولید در واحد سطح منطقه خواهد داشت.

لازم به ذکر است که هزینه اجرای این طرح با خودیاری کشاورزان روستاهای مذکور، براساس طرح‌های تصویبی سال گذشته مرکز خدمات روستایی مینودشت تأمین و پرداخت شده است.

۱۶ مجتمع آموزشی ویژه فرزندان شهداء و اسراء در مازندران گشایش یافت

ساری- خبر گزاری جمهوری اسلامی: همزمان با پنجمین سالگرد شهادت دو تن از بعلین فدائکار شهید رجایی و شهید باهنر، ۱۶ مجتمع آموزشی ویژه فرزندان شهداء اسراء، بمقودین و جانبازان در تهمیه‌های مختلف استان مازندران گشایش یافت.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، در مراسم افتتاح مجتمع مذکور در شهرستان ساری، استاندار مازندران، امام جمعه ساری و جمعی از مقامات محلی حضور داشتند.

این مجتمعها مجهز به زمین ورزش، آزمایشگاه، کتابخانه و سالن غذاخوری بوده و جهت آباب و ناهب فرزندان خانواده های مذکور نیز وسیله تقیه در نظر گرفته شده است.

اطلاعات مازندران

به منظور ارائه خدمت به سبیلزدگان منطقه گنبد کمکبائی از سوی ستاد سیل - زدمگان گنبد به خسارت دیدگان از سیل پرداخت می‌شود

گنبد - خبرنگار اطلاعات: به منظور ارائه خدمات به سبیل زدگان منطقه گنبد، جلسه‌ای با حضور فرماندار و اعضای ستاد سبیلزدگان در محل فرمانداری گنبد تشکیل شد.

در این جلسه، ابتداء مسئول ستاد سبیلزدگان گزارشی از بررسی زیانهای وارده را ارائه کرد. آنگاه تصمیماتی به شرح زیر اتخاذ شد.

- معذور مبلغ ۵ میلیون ریال از اعتبارات فرمانداری در اختیار بنیاد مسکن جهت احداث و تعمیر ۱۲ واحد مسکونی تخریب شده از سیل قرار گیرد و این بنیاد متعهد شد، ظرف مدت چهارماه نسبت به بازسازی اقدام کند.

- همچنین مبلغ ۵ میلیون ریال وام از طریق سیستم بانکی در اختیار سبیلزدگان قرار گرفت.

- ضمناً کلیه مصالح ساختمانی خارج از نوبت در اختیار خسارت دیدگان قرار گیرد.

۷۰۰ قلم کالای مسروقه توسط یک سارق، در «شیرگاه» مازندران به معرض دید عموم گذاشته‌شد

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی: پاسگاه ژاندارمری شیرگاه از تساویع شهرستان سوداگه با تشکیل نمایشگاهی، ۷۰۰ قلم کالاها ی مسروقه توسط یکی از سارقین این منطقه را در معرض دید عموم گذاشته است.

ارزش کالاهای مذکور ۱۰ میلیون ریال اعلام شد. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، باهو شیاری ماموران پاسگاه ژاندارمری شیرگاه، شخصی بهنام کاظم احمدی به‌انجام چندین فقره سرقت مسلحانه دستگیر و بازداشت شده است.

همچنین از منزل وی، یک قفسه کلت کمری و مقداری مواد منفجره تی‌ان‌تی کشف شده است. تحقیقات و پیگیری لازم برامون اشخاص رابط با فرد یاد شده ادامه دارد.

وی در بازجوییهای اولیه خود، به موارد متعدد سرقت اعتراف کرد.

ساری- واحد مرکزی خبر: در ادامه ارسال کمکبای مردمی به جبهه های نبرد، سه وانت پار حامل هدایای مردم شهرستان بابل و شهر و روستاهای مسلمان شهر و نشتارد شامل کمبوت، کسرو، شربت، برنج، حبوبات، سیب زمینی، پیاز، پوشاک، کونی خالی و دارو توسط ستاد کمکوبانی این شهرها به مناطق جنگی کشور ارسال شد.

همچنین چهار میلیون ونهصد وده هزار ریال اهدائی کارکنان چیت‌سازی بهشهر و مساکین روستای دپائین کعب افزوده بابل به این امی خبی اختصاص یافت.

همچنین سه کامیون از هدایای مردم حق شناس شهرهای قائمشهر، سوداگه و تنکابن و روستاهای شکردلای جوپیار شامل سه تن هندوانه و مقدایر معنایی شربت، آلبلیو و آب پرتقال، قرنی، دارو و چند دستگاه تلویزیون بزرگ، چرخ خیاطی و هفتصد و پنجاه متر مربع موکت و تعداد زیادی کفش، ترموس آب و پوشاک تابستانی از سوی ستاد های پشتیبانی و کمک رسانی این شهرها به سرحدات جنگی کشور ارسال شد.

به گزارش واحد مرکزی خبر ساری، هفت کامیون و یک وانتبار حامل هدایای مردم حق شناس مازندران به زرمندگان مسکحور اسلام به مناطق جنگی کشور ارسال شد.

این هدایا شامل برنج، گندم، آرد، کمبوت و کسرو، سیب زمینی، پیاز، بخار شور، تانکر آب و الوار اهدائی مردم ایثارگ رامسر، قائمشهر و روستای امیرآباد بهشهر بود که توسط ستاد پشتیبانی و کمک رسانی شهر های یاد شده جمع‌آوری و به سرحدات جنگی کشور ارسال شد.

همچنین بموجب این گزارش، مبلغ سه میلیون و یازده هزارو ونهصد ریال وجه نقد اهدائی فرهنگیان بهشهر و امت حزب الله روستاهای رامسر به جسابهای ویژه تأمین نیاز جبهه‌ها وادین شد.

خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این مطلب، گفت: طریت فنی آییندانهای یاد شده ۱۸۰ میلیون متر مکعب بوده که در صورت ایجاد دیواره مناسب به ۲ میلیارد متر مکعب قابل افزایش است.

وی افزود: بر اساس تجارب هیات واگذاری زمین این امر با بهره گیری از امکانات مردمی و مشارکت مازندران به آییندان صنعتی، بستری مناسب برای ذخیره آب و مهار آبهای سطح اراضی و پرورش آبیزان است که سطح این آییندانه ۱۴ هزار هکتار است.

دیبر هیات واگذاری و زمین‌مناطق گرگان و مازندران را غیر اقتصادی خواند. در گفتگویی با خبرنگار جمهوری اسلامی: تبدیل همزمان مازندران به آییندان های صنعتی

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی: تبدیل همزمان مازندران به آییندان های صنعتی، بستری مناسب برای ذخیره آب و مهار آبهای سطح اراضی و پرورش آبیزان است که سطح این آییندانه ۱۴ هزار هکتار است.

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی: تبدیل همزمان مازندران به آییندان های صنعتی، بستری مناسب برای ذخیره آب و مهار آبهای سطح اراضی و پرورش آبیزان است که سطح این آییندانه ۱۴ هزار هکتار است.

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی: تبدیل همزمان مازندران به آییندان های صنعتی، بستری مناسب برای ذخیره آب و مهار آبهای سطح اراضی و پرورش آبیزان است که سطح این آییندانه ۱۴ هزار هکتار است.

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی: تبدیل همزمان مازندران به آییندان های صنعتی، بستری مناسب برای ذخیره آب و مهار آبهای سطح اراضی و پرورش آبیزان است که سطح این آییندانه ۱۴ هزار هکتار است.

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی: تبدیل همزمان مازندران به آییندان های صنعتی، بستری مناسب برای ذخیره آب و مهار آبهای سطح اراضی و پرورش آبیزان است که سطح این آییندانه ۱۴ هزار هکتار است.

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵
پست و نهم ذیحجه ۱۴۰۶
۴ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۲

مرکز سیستم تولید آب و قطر با استفاده از انرژی خورشیدی- فسیلی در گرگان و گنبد افتتاح شد

انرژی خورشیدی - فسیلی در این منطقه افتتاح شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. براساس این گزارش، ۸ میلیون ریال هزینه احداث تأسیسات ایستگاه مذکور از محل خودیاری افراد خیر تأمین شده است.

در این ایستگاه، نژادهای بومی و اصلیل دالاق ترکمنی و ساری‌جلاق مورد مطالعه قرار می‌گیرد. این گزارش حاکی است: با بهره‌برداری از مرکز سیستم تولید آب قطر خورشیدی - فسیلی منطقه گرگان و گنبد نیز سالانه ۶ هزار لیتر به تولید آب قطر کشورمان افزوده می‌شود.

۳ میلیون ریال هزینه طرح ابدایی سیستم مذکور از محل اعتبارات اداره کل کشاورزی منطقه یادشده تأمین شده‌است.

لازم به تذکر است که آقای زالی طی اقامت سه روزه خود در استان مازندران، همچنین از چند ایستگاه تحقیقاتی پژوهشی و چند طرح در دست اجرای کشاورزی و دامپروری بازدید به عمل آورد و از نزدیک مسائل و مشکلات طرحهای مذکور را مورد بررسی قرار داد.

کشت مکانیزه و نیمه مکانیزه پنبه در هزار هکتار از اراضی گنبد



مروجین و کارشناسان کشاورزی در حال اجرای طرح مکانیزه کشت پنبه در منطقه گنبد دیده می‌شوند.

کلنگ اجرای دو پروژه گازرسانی در بهشهر به زمین زده‌شد

طرح گازرسانی شهرسازی در دست بررسی است
* اجرای پروژه گازرسانی رامیان و آزاد شهر یزدی آغاز می‌شود .
بهشهر - خبرنگار اطلاعات : اولین کلنگ عملیات گازرسانی به روستاهای رستکلاو گرچی محله بهشهر، طی مراسمی با حضور مدیرعامل و مسئولین شرکت گاز مازندران و گروهی از مردم منطقه توسط پدر شهید سپه محمدعلی حبیبی مدیرعامل سابق این شرکت در استان به زمین زده شد .
مدیرعامل شرکت گاز مازندران برامون طرحهای گاز - رسانی به شهرهای این استان طی گفتگوی کوتاهی بهبه خبرنگار اطلاعات گفت: اجرای این دو پروژه با اعتباری معادل ۱۸ میلیون تومان آغاز شده است و در حال حاضر پنج شهید وده روستای مازندران از لولگشتی گاز بهره‌مند هستند .

علامیر این، لولگشتی گاز گنبد و خط انتقال آن در شرف انجام است و تا یک ماه دیگر برای انجام پروژه گاز - رسانی به رامیان و آزادشهر نیز اقدام خواهد شد .
ضمناً در کلاو و کردکوی نیز عملیات لولگشتی گاز از ۳ ماه پیش آغاز شده و اجرای طرح گازرسانی به کلاو و گالگش به‌مناسبت گذاشته شده است .
و کن‌بخانه‌های گنگو، منکدر شد، در حال حاضر کار گازرسانی به شهرسازی در دست بررسی است .

خبرهای کوتاه

تشکیل جلسه
گمیشان - خبرنگار اطلاعات : بهمنظر رسیدگی به وضعیت آب آشامیدنی روستاهای بناور قزقی، کتوک و سلاخ از توابع گمیشان، جلسه‌ای با حضور یوری بخندار گمیشان، روحانیون اهل سنت و اعضای شوراهای اسلامی یادشده در دفتر شورای اسلامی روستای بناور تشکیل شد .
در این جلسه وضعیت آب آشامیدنی این روستاها مورد بحث و بررسی قرار گرفت و مقرر شد به منظور رفع مشکل آب شرب روستائیان مناطق مذکور، بایدداشت محیط، نهات همکاری رابه عمل آورند.

احداث پادگان قدس
آمل - خبرنگار اطلاعات : در جلسه‌ای کبا حضور امام‌جمعه و فرمانده سپاه آمل، بخندار لاریجان و اعضای شورای اسلامی این بخش، در مسجد جامع گنگ گنبد لاریجان تشکیل شد . اعضای هیات امنای پادگان آموزش قدس لاریجان انتخاب شدند و قرار شد این پادگان هرچه زودتر در روستای کرف و این بخش احداث شود .
بزرگداشت یک شهید
رامسر - خبرنگار اطلاعات : مراسم گرامیداشت سومین روز شهادت سرباز رشید اسلام مسلم کرد رضائی در مسجد بازار کتلم رامسر برگزار شد .
در این مراسم طاهائی نماینده مردم تنکابن و رامسر در مجلس شورای اسلامی و نماینده فلسفه شهادت و نقش خانواده‌های شهیدا، در جامعه اسلامی سخنانی ایراد کرد .

آموزش نظامی فرهنگیان
علی‌آباد کتول - خبرنگار اطلاعات : چهارمین دوره آموزش نظامی فرهنگیان با شرکت جمعی از دبیران، آموزگاران و خدمتگزاران آموزش و پرورش علی‌آباد کتول در اردوگاه آموزشی فجر به پایان رسید .
محتوای آموزش ده روز بود و در مراسم پایانی آن، گروهی از روحانیون و بخندار و مسئولین محلی علی‌آباد حضور داشتند .

بهره‌برداری از مرکز مخابرات
گنبد - خبرنگار اطلاعات : ساختمان مخابرات روستای مملکت علی‌شبه، گنبد طی مراسم و تجمعی با حضور مسئولین منطقه افتتاح شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت .
لازم به تذکر است، که باراندازی این واحد مخابراتی، از این شهرستان ملک علی‌شبه می‌تواند با مردم دیگر شهرها ارتباط تلفنی داشته باشد.

توسط مدیر کل کار و امور اجتماعی مازندران

ویژگیهای قانون جدید کار تشریح شد

در قانون جدید کار ، مدت مرخصی کارگران از ۱۲ روز به ۲۴ روز افزایش یافته و در کارهای سخت و زیان آور ۳۰ روز است

هر نظر شد،

وی در پایان افزود: براساس مصوبه هیات دولت و تأکید فراوان نخست‌وزیر کلیه افرادی که دارای مهارت یا تخصصی یا دارای دیپلمهای فنی از هنرستانها باشند در موقع ثبت نام در ادارات دولتی و از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی و دولت بایدم پرداختن در این راه عملاً ثابت کرد که جهت احقاق حق محرومین و مستضعفین از هیچ گوشی فروگذار نمی‌کنند و جای آمیختگی است که با تصویب قانون کار از سوی مجلس شورای اسلامی، اجرای قانون شورای اسلامی و نقش کارگران در جنگ پاسخ گفت:

وی ادامه داد: هیات دولت از ویژگیهای مهم قانون شورای اسلامی سپردن کار به خود کارگران و در تعیین دیگر معاونت در کار مدیریت جهت رسیدن به نقطه مطلوب از هر جهت است، البته شورای اسلامی کار براساس نص صریح قرآن و اصل یکصد و چهارم قانون اساسی به منظور تأمین شعاع اسلامی و همکاری در تهیه برنامه‌ها و ایجاد هماهنگی در پیشرفت امور در واحد های تولیدی، صنعتی و کشاورزی که مرکب از نمایندگان کارگران است در واحدها تشکیل میشود، اصولاً شورای اسلامی کار در واحد هایی تشکیل میشود که بیش از ۳۵ نفر کارکنان در هرواحدی وجود داشته باشد و جهت جلوگیری از هرگونه انحراف از قانون ، کمیته‌ای نام تشکیلی انحراف و انحلال شورا متشکل از سه نفر از نمایندگان شورا ، سه نفر از سوی نمایندگان کار فرمایان و یک نفر از سوی وزارت کار که مجموعاً هفت نفر هستند انتخاب میشوند.

مدیر کل کار و امور اجتماعی مازندران پیرامون وظایف شورای اسلامی کار گفت: وظایف شورای کار به شرح زیر است:

الف: ایجاد روحیه همکاری بین کارکنان هرواحد به منظور پیشرفت سریع امور.

ب: همکاری با انجمن اسلامی در بالا بردن آگاهی کارکنان در زمینه های فرهنگی ، اجتماعی ، سیاسی ، اقتصادی و فنی و حرفه‌ای و نظایر آن .

ج: نظارت بر امور واحد به منظور اطلاع از انجام صحیح کار و ارائه پیشنهاد مازنده به مسئولین مربوطه و همکاری با مدیریت در تهیه برنامه‌ها.

د: بررسی شکایات کارکنان در مورد نارسائیهای واحد و پیگیری موارد حق و تلاش در جهت گسترش امکانات رفاهی و حفظ حقوق قانونی کارکنان.

هـ : بررسی و شناخت کمبودها و نارسائیهای واحد و ارائه اطلاعات به مدیر یا هیات مدیره.

و: همکاری و گوشزد در بهبود شرایط کار و دستمزد به میزان تولید پیش بینی شده در برنامه های تولیدی واحد.

ز: پیشنهاد تشویق عناصر فعال و معرفی افراد لایق برای احراز مسئولیتها مناسب به مدیریت.

ضمناً از وظایف دیگر شورای اسلامی کار حضور دائم نماینده شورا در تمامی جلسات هیات مدیره و مصوبیت کلیه اعضای شورای اسلامی کار از اخراج و براساس ماده ۲۷ قانون شورای اسلامی کار در صورتیکه شورا یا اخراج کارکنان متخلف باشد ، رای نهایی را دادگاه صالحه خواهد داد.

ز: پیشنهاد تشویق عناصر فعال و معرفی افراد لایق برای احراز مسئولیتها مناسب به مدیریت.

ضمناً از وظایف دیگر شورای اسلامی کار حضور دائم نماینده شورا در تمامی جلسات هیات مدیره و مصوبیت کلیه اعضای شورای اسلامی کار از اخراج و براساس ماده ۲۷ قانون شورای اسلامی کار در صورتیکه شورا یا اخراج کارکنان متخلف باشد ، رای نهایی را دادگاه صالحه خواهد داد.

در این قانون ، هر کارگر میتواند برای ادامه تحصیل مدت چهار سال از مرخصی بدون حقوق استفاده کند

برادر درزی‌نژاد پیرامون ویژگیهای قانون جدید کار اظهار داشت: براساس پیشنهاد قانون جدید کار ، کارگر میتواند برای ادامه تحصیل بدست چهار سال تعطیلی مرخصی بدون حقوق کرده و پس از پایان تحصیل مجدداً به حفظ سابقه کار به محل کار مراجعه کند.

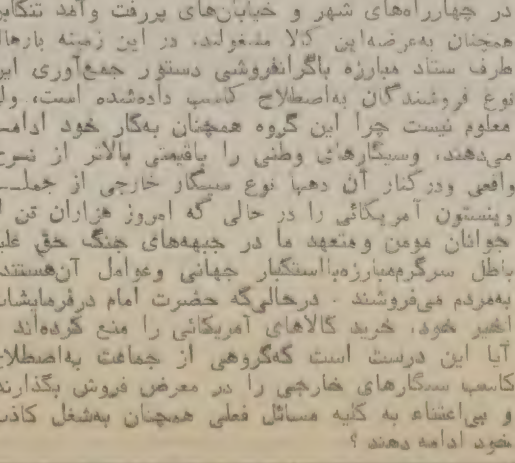
همچنین کارگری که بخدمت سربازی اعزام میشود ، با حفظ سابقه کار به سرکار بازگشته و دو سال خدمت سربازی، جزء سابقه کار او محسوب میشود ، در خصوص اخراج کارگر معطلطور که در ماده ۲۷ قانون شورای اسلامی کار آمده است، هیچ کارفرمایی حق اخراج کارگر را ندارد، مگر با رای دادگاه صالحه که در قانون جدید کار از ۱۲ روز به ۲۴ روز افزایش یافته و در کارهای سخت و زیان آور ۳۰ روز نظر گرفته شده است. همچنین کارگران برای ازدواج یا فوت همسر یا پدر و مادر و یا فرزندان می‌توانند از سه روز مرخصی با مزد استفاده کنند و در طول مدت کار ، فقط یک بار و بدست یکبار از مرخصی استعاضی جهت انجام فریضه حج استفاده کنند ، ساعات کار در این قانون ۴۴ ساعت در هفته برای کار های سخت به ۳۶ ساعت تسهیل می‌یابد. ضمناً براساس این قانون کار فرمایان موظفند نسبت به طرح طبقه بندی مشاغل کارگاه خود اقدام نمایند ، در صورتیکه نسبت به آن اقدام نکنند، مجرم شناخته می‌شوند و وزارت کار راساً خود اقدام می‌کند و مرتبه آردا با ۵۰ درصد اضافه در پایان از کارفرما دریافت خواهد داشت.

مدیر کل کار و امور اجتماعی مازندران در ادامه افزود: از ویژگی دیگر قانون جدید کار در خصوص مسکن و آموزش فنی و حرفه‌ای است که کار فرمایان مکلفند برای کارگران فاقد مسکن با مشارکت خود آنان و دولت خانه های سازمانی احداث کنند و در رابطه با کسب مهارت در قانون جدید برای مسئله اهمیت خاصی قائل شده‌اند ، که در آینده کشور از نظر نیروی متخصص هیچ مشکلی نداشته باشد.

وی آنگاه به نقش کارگران در جنگ اشاره کرد و گفت: نقش کارگران در عرصه انقلاب از پیدایش تا پیروزی از اهمیت و روزهائی برخوردار است، اگر در طول ۹ سال مقاومت و پایداری و ایثار گران این فکر عظیم، شاهد یخاک و خون کشاندن این عزیزان در نقاط مختلف کشور و اخیراً نیز در گارجان آبک و درود و... هستیم، وقتاً به این خاطر است که هم راساً این دلآورد مردان در صحنه‌های نبرد اقتصادی ، دشمن را بیش از پیش تحت کج و معیوب کرده است و اگر بسنجیم نقش کارگران شریف در جنگ تحمیلی راینان بکنیم قابل توجه نیست.

در سال جاری دو کاروان عظیم کمک از سوی کارگران و مسئولان کارخانجات مازندران به ارزش ۳۰۰ میلیون ریال به جهت اعزام شده، آمیاد است این کمکها حسب نیاز پیروزی سرافراز رزمندگان اسلام باشد.

وی سپس به مشکلات جامعه پیرامون کمبود کارگر، ناخر اشاره کرد و اظهار داشت: کمبود کارگر، ناخر ضعیف آنکه مشکلات اجتماعی و اقتصادی را بیشتر می‌کند، می‌تواند منابع حیاتی را هم به‌رگز بکشد، به‌طریقیکه از مجموع افرادی که به عنوان یکبار به واحد اشتغال ادارات کل کار و امور اجتماعی در سطح استان مراجعه و ثبت نام می‌کنند، بیش از ۸۰ درصد از این نیروها فاقد هرگونه مهارت هستند. شکی نیست که با پدیدگیری بازار کار را بهبود بخشید و با آموزش کارگران جامعه را از این کمبود نجات داد و باعث شکوفائی کشور از



اطلاعات مازندران

شعر و ادبیات در خدمت انقلاب

گل سرخ برادر

به یاد شهید عبدالرحیم شعر از : ولی مصدق

ایند از گونهایمان برید

گل سرخ برادر

ای رفته در سفر

خاموش برهمن

گل برهمن

گرفن فزان اندر مسیر تاریخ

یا رهاییان خورشید

خوش باش

در محضر فروبی

در سفر الهی

ای پرچم شجاعت بردش فصلها و فصلها

ای پرغور سرودت در گوش نسلها و نسلها

گل من - یا رفعت

ایند از گونهایمان برید

اینگ من

با فیضی میراث برده از ناهیل

در کنار پیکر خونینیت

کدامین خنجره را به یاری خو نام؟

کدامین صبر را تسلیت گویم؟

عزم عظمت

در راستای حزب محمدی (ص)

فصح عبودیت بود و

ثبت آزادی

ای پرچم شجاعت بردش فصلها و فصلها

ای پرغور سرودت در گوش نسلها و نسلها

پدر را گفتم

دستی از سنگ گور فزان آر

«بدرخشد»

کردن فزان برآید

در کوچ باغ خلد

با رهروان حسین (ع)

کفن سرخ خویش

پرواز می‌آید

«ای بسیجی بمان»

شعر از : فیض الله اسعدی - به شهر

ای بسج ای بازوی رهبر به خوزستان بمان

در تمام فصل سخت و گرم تابستان بمان

در هوای کوی دلبر، گرم و سردی بحث نیست

کرمی اهو ای ، یخندان کردستان بمان

انچه رهبر می‌بندد آنچه دستور دهد

هرکجا رهبر هدایت می‌دهد فرمان بمان

افتاب داغ خوزستان ترا چون آفتاب

چهره مردانه‌ات کرده نور آفتاب بمان

همت مردانه‌ات ما را سروسامان بداد

گرچه هستی در پایان بی‌سروسامان بمان

گاه اهو ، ای گهی مهران ، گاهی شهر ماو

می‌کشی گردش بسان گردش دوران بمان

اسدی گوید بسیجی چونکه قران یارماست

همچنان با رهبر و همسرگرتان بمان

اولین دوره آموزش مدیریت

برای مدیران دستگاههای اجرایی

مازندران، در ساری گشایش یافت

ساری: خبرکار اطلاعات: اولین دوره آموزش مدیریت دولتی در مازندران با حضور مدیران کل دستگاه های اجرایی فرمانداران شهرهای مختلف استان در ساری گشایش یافت،

در مراسم افتتاحیه این دوره که با حضور معاونین سیاسی ، برنامه ریزی و عمرانی استانداری برگزار شد، حجت الاسلام شریعتی معاون آموزشی سازمان اموراداری و استاندار مازندران ضمن تقدیر از فعالیتها مسئولین استان در برپائی کارشناسی آموزش مدیریت به اهمیت آموزش مدیران و مسئولین دستگاههای دولتی اشاره کرد و گفت: مسئولان ما باید با ایجاد گوناگون مدیریت اسلامی آشنا باشند، و نیروی انسانی تحت پوشش را براساس معیارهایی که اسلام برای هدایت و رهبری مردم تنظیم و تدوین کرده است، کنترل و هدایت کنند،

به گزارش روابط عمومی استانداری مازندران، در این گزارش آمده که به مدت دو هفته برگزار می‌شود، و موضوعاتی از قبیل: شرایط و اصول مدیریت اسلامی، مدیریت امور کارکنان ، بررسی مقررات استخدامی ، مسائل مالی و بودجه ، کاربرد روانشناسی در مدیریت ، امام ولایت ، اخلاق کارکنان، علوم و فنون مدیریت در سازماندهی و کنترل و هدایت و روش تحلیل سیاسی، آموزش داده خواهد شد.

بگزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی ، بیمارستان مزبور در زمینه یخساخت ۱۲ هکتار و بنا زیر بنای ۶ هزار متر مربع اهدان شده است.

این بیمارستان با گنجایش ۲۰۰ تخت خواب دارای بخشهای سوختگی ، جراحی ، پلاستیک ، جراحی مغز و اعصاب ، جراحی قلب سینه و فیزیوتراپی و همچنین ساری صبح روز دوشنبه گذشته با حضور مدیر کل خدمات درمانی و رئیس سوانح سوختگی کشور افتتاح شد . مردم استانها و همجوارین استان می‌توانند از خدمات ویژه آن بهره‌مند شوند .

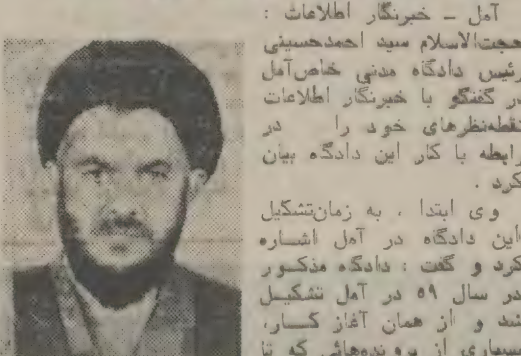
بازار بازرگانی و خدمات درمانی و رئیس سوانح سوختگی کشور افتتاح شد . مردم استانها و همجوارین استان می‌توانند از خدمات ویژه آن بهره‌مند شوند .

بازار بازرگانی و خدمات درمانی و رئیس سوانح سوختگی کشور افتتاح شد . مردم استانها و همجوارین استان می‌توانند از خدمات ویژه آن بهره‌مند شوند .

رئیس دادگاه مدنی حاضر آمد در گفتگو با «اطلاعات»

آمار سرسام آور طلاق در زمان طاغوت بطور کلی از بین رفته است

پس از تشکیل دادگاههای مدنی خاص سطح دعای طلاق به مقدار زیادی پائین آمده است



حجت الاسلام سید احمدی رئیس دادگاه مدنی خاص سطح دعای طلاق به مقدار زیادی پائین آمده است

آمل - خبرنگار اطلاعات: حجت الاسلام سید احمدی رئیس دادگاه مدنی خاص آمل در گفتگو با خبرنگار اطلاعات و تامل نظرهای خود را در رابطه با کار این دادگاه بیان کرد.

وی ابتدا ، به زمان تشکیل این دادگاه در آمل اشاره کرد و گفت: دادگاه مذکور در سال ۵۹ در آمل تشکیل شد و از همان آغاز کار، آن زمان از پرونده‌هایی که تا آن زمان به آن رسیدگی نشده بود را رسیدگی و حل و فصل کرد.

دادگاه مدنی خاص در کنار رسیدگی به پرونده‌های مربوط به وقت ، اثبات سند ، وصیت، ولایت ، نکاح ، طلاق ، نسیخ نکاح ، نفقه، مهریه و نسب، پیگیری دعای حقوقی و یا ترافیک طرفین ، دعوی را نیز رسیدگی می‌کند و بار سنگین دادگستری آمل را تا مقدار قابل توجهی کم می‌دهد.

حجت الاسلام حسینی در مورد امتیاز این دادگاه اظهار داشت: از ویژه امتیازهای این دادگاه این است که رئیس دادگاه آن حتماً باید روحانی بوده و شخصاً مجتهد یا منصوب از طرف ولی فقیه باشد.

قبل ذکر است عرض کنم که پس از تشکیل این دادگاه، مسائل خانواده در سطح دعای طلاق به مقدار زیادی پائین آمده و اکثریت قریب به اتفاق دعای طلاق با مصالحه مستولان این حتماً باید روحانی بوده و شخصاً مجتهد یا منصوب از طرف ولی فقیه باشد.

رئیس دادگاه مدنی خاص آمل در مورد اینکه چه عواملی موجب طلاق در خانواده‌ها میشود ، گفت: تفاوت سنی زوجین ، اختلاف بوفن زن ، اعتیاد به مواد مخدر ، نداشتن تفاهم اخلاقی ، نبودن تفاهم از ناحیه زوج و معارضه نابجای بستگان در امور شخصی است ، ولی در مورد اینکه سؤال کردید ، درخواست طلاق از ناحیه مرد بیشتر است یا زن ، باید عرض کنم که دادخواست طلاق بیشتر از ناحیه مرد به دادگاه میرسد ، لکن در موارد استثنائی وقتی زن در معرض خورخ قرار بگیرد و نزد دادگاه اثبات شود احیاناً حکم طلاق صادر میشود و در تمام موارد طلاق ، دادگاه بررسی میکند و باتمیز داوران مرضی الطرفین

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱۵۰ هکتار از اراضی موات و شور و زار منطقه توسط هیات واگذاری زمین استان مازندران برای کشت برنج آماده شد.

ساری: خبرگزاری جمهوری اسلامی: با اتمام طرح کشاورزی شهید نیلی در منطقه نیلای کلاهی قائمشهر، بیش از ۱

اطلاعات مازندران

روزهای انتشار پنج‌شنبه‌ها

زیر نظر هیأت تحریریه اطلاعات در ساری

- تلفن دفتر سرپرستی اطلاعات در ساری ۲۲۰۶
- تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در امل ۳۶۴۶
- تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در ریال ۵۰۵۵
- تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در گنبد کاووس ۴۷۴۴
- تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در گرگان ۲۱۳۳
- تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در قائم شهر ۳۳۷۱
- آدرس تهران: مؤسسه اطلاعات - تحریریه - سرویس اخبار شهرستانها - کد پستی ۱۱۱۴۴

خرید برگ

سبز جای از

چایکاران شمال

به گزارش واحد مرکزی خبر ساری، کار خرید برگ سبز جای از چایکاران شمال کشور ازمرزیکصد و شصت و پنج هزار تن گذشت. طبق اظهار مدیر کل‌چای شمال، از آغاز برداشت محصول برگ سبز چسای تاکنون بالغ‌بریکصدوشصت و پنج هزار تن برگ سبز جای به ارزش اقتصادی چهارده میلیارد و بیست و پنج میلیون‌از یکصدو چهل و دو جای کار استان گیلان و غرب مازندران خریداری و توسط ثود و هفت کارخانه چای خشک کنی، به سی و هفت هزار تن چای خشک تبدیل شده است.

مرکز تلفن خود کار

۱۰۰۰ شماره‌ای زیر آب،

مورد بهره برداری

قرار گرفت

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی: در آخرین روز از هفته دولت، طی مراسمی‌مرکز تلفن خودکار یک هزار شماره‌ای بخش زیرآب ازنواح شهرستان سو ادکوه، افتتاح شد.

این مرکز که در حال حاضر از طریق میز شماره ۱۱۶ به مناطق دیگر کشور ارتباط دارد، تا ۳ هزار

شماره قابل توسعه است.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، بالغ بر ۴۰۰ میلیون ریال هزینه احداث و راه‌اندازی ساختمان و تأسیسات مخابرات زیرآب، از محل اعتبارات‌اداره‌کل مخابرات استان مازندران تأمین و پرداخت شده است. همین گزارش حاکیست: مراکز تلفن خودکارپندر-ترکمن ۱۵۰۰۰ شماره آماده تحویل، علی‌آبادشهرستان گنبد کاووس با ۲۵۰۰ شماره تلفن و عباس‌آباد با یک هزار شماره تلفن ظرف یک هفته آینده افتتاح شده و مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت.

۸۰۰ هزار اصله نهال گردو در

زمینهای شیدار حاشیه جنگلهای

مینودشت غرس شد

گنبد - خبرنگار اطلاعات: بمنظور جلوگیری از فرسایش خاک اراضی شیدار حاشیه جنگل و همچنین ترغیب روستائیان حاشیه‌نشین جنگل به غرس درخت، از سوی مرکز خدمات روستائی مینودشت ۸۰۰ هزار اصله نهال گردو در روستاهای الفجر، کولند، سیرک مبارک‌آباد، حسین‌کرده،مالاج، آراخرو، جنگله‌ه بالاو پائین، لیس، قلعه‌چق،محمد زمان‌خان،پس‌پشته،دمخیشاک وچمانی‌بالاوپائین غرس شد.

م گزارش خبرنگار اطلاعات، مهندس پیوندی مسئول مرکز خدمات کنبدی سخنانی در این رابطه‌گفت:هدف از اجرای این طرح، تشویق روستائیان به درختکاریو احیاء اراضی تخریب شده جنگلی است. روستائیان‌عزیز باید توجه داشته باشند، که مرکز خدمات روستائیه‌ها به عنوان یک دستگاه مسئول و متشوق و راهنمای انها در این امر خیراست. و به این خاطر حتی نهال گردو را نیز بطور رایگان در اختیار آنان قرار داده است . وی سپس به اهمیت درختکاری و ترویج آن اشاره‌کرد و گفت: جهت ترویج طرح گردو کاری، معمولاً از هر روستا یک یا دو نفر ازکشاورزان را که نسبت به بقیه آگاهی بیشتری داشتند و مایل به همکاری‌بودند،انتخاب کردیم، تا در اراضی شیدار اقدام به گردوکاری کنند. علی‌ها ما با همکاری سرچنگداری‌کل‌گر و سرچنگداری کل‌گرگان و گنبد توانستیم در حدود ۸۰۰ هزار اصله نهال‌یک‌دوساله گردو رادر مناطق که شرح آن در بالا رفت، غرس نماییم.

در این زمینه لازم به تذکر است، که با توجه به خشکسالی سال گذشته حدود بیست درصد از نهال‌های غرس شده، از بین رفت. ولی بقیه نهال‌ها به همت کشاورزان و تلاش و برسرل شدن مرکز خدمات‌روستائی مینودشت وضع خوبی دارد. مهندس پیوندی در خاتمه این گفتگو خاطرنشان ساخت: ادامه اجرای این طرح در توسعه جنگل و جلوگیری از فرسایش خاک اراضی‌کشاورزی‌وسرسبزی و شادابی منطقه نقش بسزائی دارد.

وزیر کشاورزی برای مشخص شدن وضع مالکیت

۸۰۰ هزار هکتار زمین کشت موقت و بلا تکلیف

مازندران، از مجلس شورای اسلامی استمداد کرد

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی: دکتر زالی وزیر کشاورزی برای مشخص شدن وضع مالکیت ۸۰۰ هزار هکتار اراضی کشت موقت و بلا تکلیف از مجلس شورای اسلامی استمداد کرد. وی که بمنظور گرامیداشت هفته دولت به‌استان مازندران سفر کرده بود، در یک گفتگوی اختصاصی‌با خبرنگار خبرگزاری جمهوری‌اسلامی‌ضمن اعلام ایسن مطلب، اظهار امیدواری کرد که مجلس شورای‌اسلامی با یافتن یک راه حل منطبق با موازین شرع برای حل مسئله اراضی، زمینه شکوفائی اقتصاد کشاورزی را فراهم آورد.

ساکنان ۸ روستا در مازندران، از

آب آشامیدنی سالم بهره‌مند شدند

روستای «مشاورک» منطقه اشکوتوسط عمران جهادسازندگی رامسر پیاپی‌اوسید عباس‌آباد نتگابن افتتاح شدو مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

یک میلیون ریال هزینه اجرای این طرح که شامل بهسازی چشمه، احداث یک و یک کیلومتر لوله‌گذاری است، زمینی و دو هزار و دویست و پنجاه متر لوله‌گذاری است، بیش از سه میلیون ریال هزینه‌برداشته که از محل اعتبارات بهداشتتحیط مازندران، بخش‌داری‌یانه‌سر، فرمانداری بهشهر و هیئری اهالی‌روستای یادشده تأمین شده است.

با افتتاح این طرح، بیش از چهارصد تن از ساکنان این‌روستا تا آب‌آشامیدنی سالم بهره‌مند شدند. همچنین پروژه آب‌رسانی به روستاهای منطقه عباس‌آباد نتگابن افتتاح شدو مورد بهره‌برداری قرار گرفت. این طرح که شامل بهسازی چشمه و احداث یک مخزن زمینی یکنجایش چهل هزار لیتر و دو هزار و دویست و پنجاه متر لوله‌گذاری است، بیش از سه میلیون ریال هزینه‌برداشته که از محل اعتبارات بهداشتتحیط مازندران، بخش‌داری‌یانه‌سر، فرمانداری بهشهر و هیئری اهالی‌روستای یادشده تأمین شده است.

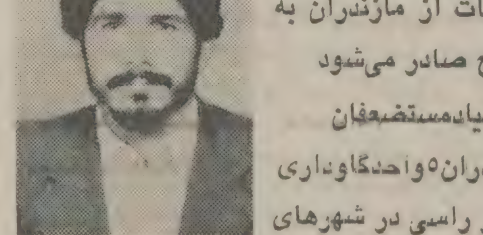
به گزارش واحد مرکزی خبر ساری، کار لوله‌کشی و تأمین آب آشامیدنی

سرپرست بنیاد مستضعفان مازندران در

جای تأسف است که مازندران با امکانات فراوان

از لحاظ تولید لبنیات، گوشت و فرآورده‌های

دامی در محرومیت باشد



* امسال ۶ هزار تن

مربکات از مازندران به

خارج صادر می‌شود

* بنیاده مستضعفان

مازندران و احداثکاواری

هزار راسی در شهرهای

استان احداث می‌کند

برادر محمدی

ساری - خبرنگاراطلاعات: برادر سید عباس محمدی سرپرست بنیاد مستضعفان مازندران درگفتگو باخبرنگار اطلاعات به سئوالات وی پیرامون فعالیتهای این بنیاد پاسخ داد. سرپرست بنیاد مستضعفان مازندران ابتداءضمن‌تشریح چگونگی به وجود آمدن ایسن بنیاد، گفت: بنیاد مستضعفان مازندران درنظر دارد با فروش‌یاعانت‌کوچک متعلق به این بنیاد، درصد درامدحاصل‌ازفروش مازندران سرمایه گذاری کند.

سرپرستبنیاد مستضعفان در زمینه اهمیت دادن‌به کشاورزی اظهار داشت: استان مازندران مسند پی‌ای رسیدن به استقلال است و از همین‌نظر مختصات‌اقلیمی مازندران بسیار مناسب برای سرمایه‌گذاری دربخش‌های کشاورزی، دامداری و جنگل است و بنیاد مستضعفان

در زمینه دفتر پشتیبانی جنگو‌صادرات غیرنفتی افزود: ستاد پشتیبانی جنگ و واحد مهندسی زرمی بنیاد که جدیداً تشکیل شده است، با لشکر ویژه ۲۵۰ کیلوا همکاری‌های نزدیک دارد. در زمینه صادرات غیرنفتی‌هم امسال در نظر داریم ۶ هزار تن از مرکبات اراضی‌تحت پوشش بنیاد را به خارج صادر کنیم.

دیگر فعالیت بنیاد در بخش کشاورزی، تولیدبذور مرتعی و بذور گیاهی برای مرتع است، که حدود ۲۰۰۰

۳۰۰ هکتار زمین به کشت پودجه دیدم‌اختصاص‌یافته و در واحد دشتستان حدود ۳ هزار هکتار زمین برای تهیه بدر چند برگی با دوبرگی اختصاص یافت.

برادر محمدی به‌احیاء اراضی موات اشاره کردو گفت: یکی از طرح‌های بسیار مهمی که بنیاد مستضعفان مازندران روی آن سرمایه‌گذاری می‌کند، احیاء اراضی موات در شرکت رام است، که حدود ۳ هزار هکتار از اراضی‌شور غیر قابل کشت آن را بسا همکاری اداره کشاورزی زهکشی می‌کنیم و ظرف ۲ سال آینده مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد، که این مقدار زمین زیرکشت علوفه خواهد رفت.

در منطقه گرگان و گنبد در زمینه گاوداری و احیاء اراضی‌موات و زهکشی برنامه‌های‌درمست‌اطلمعه و بررسی داریم.

سرپرست بنیاد مستضعفان مازندران‌درزمینه‌توسعه دامپروری افزود: توسعه گاوداری یکی از اصول‌مهمی است که باید در مازندران مطلمعه، بررسیو اجراشود. و با توجه به امکانات فراوان در استان مازندران، از نظر تولید لبنیات و گوشت و فرآورده‌های دامی، در محدودیت‌عصبی قرار گرفته‌ایم و این جای‌تأس‌افاست. بنیاد با توجه به امکانات موجود و قدرت تولید علوفه طرح گاوداری ه هزار راسی شیری را در ۵ واحد هزار راسی در شهرستانهای مختلف در دست برنامه‌ریزی و اجرا دارد و قسمتی از این طرح در «مهدشت» ساری تهیه و بزودی پروژه ساختمانی آن شروع خواهد شد و برنامه‌ریزی بعدی در بهشهر در

ضمن اعلام این‌مطلب، افزود: هم‌زمان‌با شروع استحصال شده به منظور دستیابی به شیوه‌ها و عوامل مناسب در جهت مبارزه بیولوژیکی با آفات نظیر کرم ساقه خوار برنج و ذرت در مناطق مختلف استان مازندران، سال گذشته این استان به عنوان کانون فعالیت زنبور تریکو کراما شناخته شد و در پی آن، طرح آزمایشی مبارزه با کرم ساقه خواربرنج با استفاده از زنبور در سطح یک هکتار از مزارع شالیزاری مازندران به مورد اجراء گذاشته شد که نتایج حاصله موید کارائی ثبت ایسن طرح است.

وی افزود: در صورت تأمین اجرای طرح مبارزه با کرم ساقه خوار برنج پوسيله زنبور تریکو کراما و جایگزین آن به جای مبارزه شیمیایی در سطح اراضی شالیزاری کشور، سالانه افزون بر ۲۰۰ تریله دلار در مصرف کشور کشاورزی صرفه جوشی خواهد شد،

تلفن‌های مستقیم سرویس خبر شهر ستانها ۰۳-۳۱۱۲۰۱

وزیر کشاورزی برای مشخص شدن وضع مالکیت

۸۰۰ هزار هکتار زمین کشت موقت و بلا تکلیف

مازندران، از مجلس شورای اسلامی استمداد کرد

وی گفت: به‌اعت مشخص نبودن وضع مالکیت‌این اراضی و همچنین عدم اطمینان خاطر زارعین طرف قرارداد هیاتها شبت به آینده‌این اراضی،عملایه‌چگونه سرمایه‌گذاری جدیدی در این زمینه‌ها صورت نمی‌گیردو حتی بسیاری از جاه‌های عمیق این اراضی‌نیزبه‌صورت مخروبه درآمدہ است.

وی افزود: ادامه چنین وضعی با توجه‌بهشرایط کنونی مملکت، که ملزم هستیم از امکانات خسرادادی حداکثر استفاده را بکنیم، بسیار نگران‌کننده است.

وزیر کشاورزی همچنین تبدیل اراضی زراعی به باغات و عرصه و عیان را یک فاجعه توصیف کرد و گفت: متأسفانه براساس آمار و ارقام موجود، طی‌چند سال اخیر ۳۰ هزار هکتار از مرغوبترین اراضی‌شمال کشور به باغات و عرصه و عیان تبدیل شده ست. وی اضافه کرد: اگرچه برای جلوگیری از یک چنین روند نامطلوبی نیازمند یک ابزار کارآمد قانونی هستیم، ولی من از مسئولین اجرائی، قضائی و امنه جمعه شمال کشور می‌خواهم که دلیل اهمیت موضوع تا مشخص شدن وضع قانونی چنین مسئله حیاتی بسا ارشادات و برخوردهای هماهنگ خود از ادامه آن جلوگیری بعمل آورند.

وی در ادامه این گفتگو، به فعالیت‌های وزارت کشاورزی در امور زیربنائی کشاورزی و دامپروری‌از جمله در امور زهکشی و اصلاح خاک و ایجادسدهای خاکی، آبپنا‌دها و انحراف آب رودخانه جهت‌آبیاری مزارع دید و همچنین توسعه مراکز تلفنح مصنوعی به منظور اصلاح مزاد دام اشاره کرد و گفت:آثاراقتصادی چنین طرح‌هایی به‌تدریج مشهود می‌گردد. بطوریکه ، هم‌اکنون عملکردپن منطقه گرگان و گنبد از ۱۲۰۰ کیلوگرم در سال ۶۰ به ۱۷۰۰ کیلوگرم افزایش یافته است.

وی در پایان، ضمن تشریح سیاست‌های وزارت کشاورزی جهت بهره‌گیری مطلوب از امکانات عظیم و بالقوه کشور در امور کشاورزی دامداری و پرورش آبزیان، خاطرنشان کرد که پیروزی در جبهه اقتصاد کشاورزی همانند پیروزی در جبهه‌منظمی‌مردمون‌حضور و شرکت گسترده نیروهای مردمی در امر کشاورزیو دامپروری است.

وی افزود: مسئولان کشاورزی با درک دقیق‌این مطلب، سعی دارند با تأمین نهاده‌های کشاورزی و ارائه خدمات آموزشی و ترویجی، حضور و مشارکت مردم در جبهه اقتصاد کشاورزی و دامپروری را بیشترکنند.

گفت و گو با «اطلاعات» :

جای تأسف است که مازندران با امکانات فراوان

از لحاظ تولید لبنیات، گوشت و فرآورده‌های

دامی در محرومیت باشد

زمینی حدود ۷۰۰ هکتار است، که فعلا بنیاد درصدد زهکشی این زمین‌هاست تا بعد از بهره‌برداری‌علوفه‌ای، گسترش واحد دامداری تحقق یپذیرد.

برادر محمدی‌درزمینه‌توسعه و حفاظت‌از جنگل‌ها گفت: یکی از طرح‌های بسیار بزرگ بنیاد احیاء زمین مازندران است. بررسی استانداردی شش می‌دهد که جنگلهای بکر و دست نخورده‌ای داریم که تاکنون طرحی برای ان تهیه نشده است، بنابر این‌براستی‌استفاده بهتر از فرآورده‌های جنگلی قراردادی با سازمان‌جنگل‌داری منعقد شده، که در حال حاضر به بررسی خود ۹۰ هزار هکتار از جنگل محدوده آب خیز رود هراز اقام شده وگا‌رهای مقدماتی از قبیل تهیه نقشه هواشی و زمینی به اتمام رسیده است.

اجرای این طرح توسط بنیاد انجام می‌شودوبنیاد در حال مطالعه و بررسی ایجاد صنایع جنگلی نظیر کارخانه شوپان، چوب خشککن و چوب بری است ، که مزیت عمده این طرح علاوه بر بهره‌برداری و توسعه جنگلکاری، طرحی اشتغال زاست سرپرست بنیاد مستضعفان درخصوص همکاری‌با بنیاد شهید بعد از پیام امت اظهار داشت: تاکنون ۱۵ مدرسه در سطح شهرستانها برای خانوادہ شهداء آماده بهره‌برداری است. که با همکاری آموزش‌وپرورش و بنیاد شهید در ۳ شهیرور روز شهادت رئیس‌جمهور و نخست‌وزیر افتتاح شد.

وی همچنین پیرامون فعالیت‌های بنیاد مستضعفان در زمینه دفتر پشتیبانی جنگو‌صادرات غیرنفتی افزود: ستاد پشتیبانی جنگ و واحد مهندسی زرمی بنیاد که جدیداً تشکیل شده است، با لشکر ویژه ۲۵۰ کیلوا همکاری‌های نزدیک دارد. در زمینه صادرات غیرنفتی‌هم امسال در نظر داریم ۶ هزار تن از مرکبات اراضی‌تحت پوشش بنیاد را به خارج صادر کنیم.

عملکرد دولت در اجرای

بر نامه‌های عمرانی

بیانگر کارنامه‌ای

در خشان است

جالوس - خبرنگار اطلاعات: سیمیناری با حضور حجت‌الاسلام روحانی امام‌جمعه پاپل و نماینده امام در استان مازندران و با شرکت اعضای شوراها، انجمن اسلامی شورا‌های پایگاه مقاومت‌هیات امنای مساجد نوشهر و جالوس و مسئولین محلی در معنای نماز جمعه نوشهر برگزار شد.

در این سیمینار پس از قرائت وصیت‌نامه شهید شه‌خیربان و چند برنامه دیگر، برادر علی اسدی مسئول مرکز هماهنگی شورا‌های اسلامی مازندران در رابطه با نقش جهادسازندگی در انقلاب و خدمات این نهاد در طول جنگ تحمیلی سخنانی ایراد کرد. سپس حجت‌الاسلام روحانی پیرامون مسئله ولایت فقیه و اختلاف نظر بین رهبران کشورهای اسلامی با کشور-های غیراسلامی سخن گفت و نقش سران جمهوری اسلامی ایران را در مقایسه با کشورهای دیگر جهان مورد بررسی قرارداد.

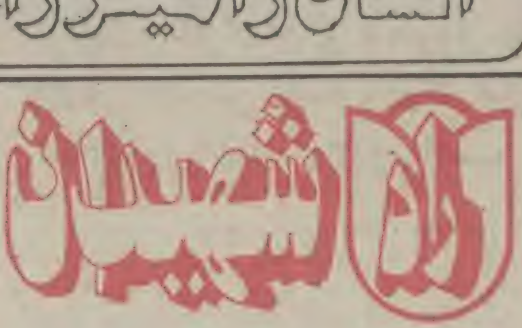
نماینده امام در مازندران در ادامه سخنانش پس از اشاره به نقش و فلسفه شوراها از دیدگاه اسلامی و اثرات آن در ایجاد متخلف جامعه، به مسئله جنگ پرداخت و اهمیت آنرا در این مقطع از زمان برای حاضرین تشریح کرد و از مردم خواست تا به نفع‌ها و زمین‌های خود استکار و عوامل داخلی آنها مبنی برجدائی دولت و مردم اعتناہ نکنند و بیش‌ازپیش در حمایت و تقویت دولت کوشش کنند.

وی سپس عملکرد چندساله دولت پیرامون کار-های عمرانی را مثبت خواند و آنرا بیانگر کارنامه نرختان‌دولت دانست. حجت‌الاسلام روحانی در پایان از اعضای انجمن‌ها و شورا‌های اسلامی خواست که به تقوا و اخلاق اسلامی بیشتر توجه کنند. در خاتمه سیمینار برادر خوجهمجوری مسئول بسیج سپاه پاسداران نوشهر و جالوس در زمینه دستورالعمل جبهه‌های جنگ سخنانی ایراد کرد.

امام خمینی: این وصیت‌نامه‌ها

انسان را می‌لرزاند و پیدار می‌کند

کاش می‌دید



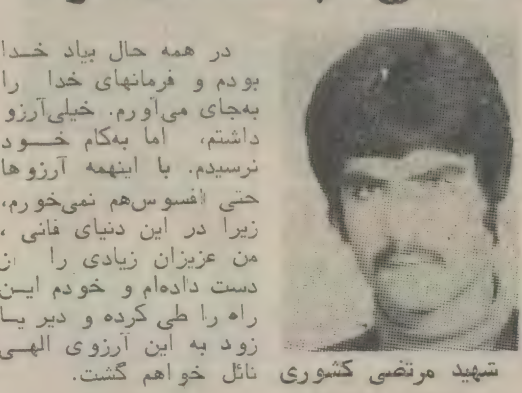
فرازی از وصیتنامه شهید مرتضی کشوری از قائمشهر :

من حقیقت را از حسین-

بن‌علی(ع) آموختم

که چگونه از جان گذشت

و حق را پاسداری کرد



شهید مرتضی کشوری

من همیشه از مال دنیا بی‌نیاز بودم. وقتی ارزو کم باشد، محرومیت‌هم کمتر است. من تا آنجا که حق را شناختم، طالب حق شدم و در مسیرش حرکت کردم. من حق و حقیقت را از حسین بن علی (ع) آموخ‌خ‌ام، که چگونه از جان خود گذشت و حق را پاسداری‌کرد. من خواستار کل سرخ حسینم، گرچه خارش دستم را بخارد. از خدایاری میجویم و آرزو دارم تا آخرین لحظه‌های عمرم در راه رضای او و بدینال حق باشم. به مکتب اسلام و بدین محمد (ص) ایمان دارم و در راه اسلام صادقانه می‌انیشم و زندگی‌علی‌وار را دوست دارم. من از عمر خود چیزی ندارم. اما دل‌سی سرشار از ایمان و اسلام و اعتقاد بهخدا دارم. به خدا می‌انیشم و از او مدد می‌خواهم و می‌دانم هرآدم‌ن را رفتنی است و این تنها سرگذشت من نیست، بلکه برای همه است و همه انسانها از بین خواهند رفت.

اگر در این زمان بر هیاهو دیریا زود، درجوانی و ناکامی مردم ، هیچگاه به این مسئله‌ن‌ندیشید، زیرا من میروم تا زندگی دیگری را شروع کنم. شما ای خانواده عزیز و ای پدر و مادر مهربانم، زندگی را بعد از مردن من سخت‌نگیرید و دل شکسته نباشید. زیرا ما بهخدا ایمان داریم و مردن راهم قبول خواهیم داشت. همگی شما را به خدا می‌سپارم و دیدار به قیامت.

مرتضی کشوری

فرازهایی از وصیتنامه شهید میرضیا

مردانشاهی از ساری:

ملت ایران ، در حفظ اسلام و

شناخت فرهنگ آن کوشا باشید

شهادت می‌دهم. به یگانگی پروردگار یاربک و تعالی اینکه حضرت محمد (ص) پیامبر و علی (ع) جانشین به حق او است . ملت ایران را بسه حفظ اسلام و شناخت فرهنگ‌آن وصیت می‌کنم و ازهمه‌می‌خواهم که پنهانی دنیا را پاره کنند و درمقابل‌سخن‌ها استقامت کنند، که خداوت هم‌سا را در راه عشق آزمایش‌کنند.

خداوند! به ملت ما آتچنان ایمانی عطاء کن تا در جریانات پیچیده اجتماعی فرو نریزند و به مجاهدان‌ما آتچنان ایمانی عطاء کن که در سختی‌ها نارزدند و رهبر ما را با جونا‌ها پیوندی اهنین عطاء فرما.

مادر مهربانم، فرزندان را چنان تربیت کن که در راه خدا قدم بردارند و بدان که پاداش توبیشترخواهد بود. پس در شهادت فرزنت چندان ناراحت نباشو اگر می‌خواهی گریه کنی، طوری نباشد و یادر محلی‌نباشد که دشمن را شاد کند.

پدر ارجمندم، در راه خدا اسماعیل‌های خود را آماده کن و میاد در شهادت فرزندان‌ت غیاری از غیر چهره مردانه‌ت نبشند. شادباش و بدان کهشهادت‌یگانه از اعضای خانواده باعث سربلندی و عززت و شرف خانواده می‌شود. برادران عزیزم، میادا اسلحه من و دیگرمجاهدان راه خدا بزمین بماند. خ‌سوارانم، تحمل زینب (س) در مقابل مصیبت صحرائی کرپلا را الگوی خود قرار دهد و با حفظ حجاب و عفت خود این بانوی بزرگ اسلام راخشنود کندیم.

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی : نخستین جشنواره هنری دانش آموزان منتخب‌مدارس راهنمایی و دبیرستانهای ۱۷ استان کشور و همچنین اولین اردوی اعضای سدهای نمونه پرورش مدارس شهرستانهای کشور ، در اردوگاه میرزاوکچکخان رامسر آغاز شد . بگزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی ، دبیراسسم گنایش این جشنواره ، معاون پرورشی وزارت آموزش و پرورش ، طی سخنانی ضمن بیان اهمیت این جشنواره ، به نقش‌هنر در اسلام اشاره کرد و گفت : هنر ازهم‌پنرین و معتزترین ابزارهای تربیتی است که در کنار ورزش‌می‌تواند زمینه‌تعالی روحی دانش‌آموزان را فراهم آورد . وی دریابان پیرامون تشکیل نخستین‌اردوی اعضای نمونه سدهای پرورتی‌استانهای کشور که متشکل ازمسئول دبیرستان ، مدیران و معلمان و معلمان ،

پنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵
بستو نهم ذی‌حجه ۱۴۰۶
۸ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳

امام خمینی: این وصیت‌نامه‌ها

انسان را می‌لرزاند و پیدار می‌کند

ای منافقان و ای سنگ‌اندازان در راه انقلاب،آیا هزاران هشتاد و کرامت و معجزه در این انقلاب شما را هوشیار نگرده است؟ ناگی می‌خواهید مژوی و خوار باشید و از امام و اسلام محروم باشید؟ سربکید و بگسل خروشان انقلاب بیبوندید و الا عدالت‌الهی و عذاب دوزخ در انتظاران است. بخدایا، خدایا تا انقلاب مهدی (عج) خمینی را نکنداره.

حیدررضا مردانشاهی

معلم شهید حسین فلسفی (بادکوبه‌ای) خطاب بهروحانیون، علماء و معلمان :

مبادا نفس اماره بر عقل

شما مسلط‌شود، که

تأثیرات سوء آن قابل

جبران نیست

قسمتهائی از وصیتنامه شهید حسین فلسفی (بادکوبه‌ای)

من حسین فلسفی (بادکوبه‌ای) معلم مدارس راهنمایی آموزش و پرورش منطقه گلوگاه، سربازی کوچک از لشکر امام عصر (عج) هستم و وظیفه‌شرعی و الهی خود دانستم که بنابه فرمان رهبر انقلاب و برای پیروزی اسلام و مسلمین در جنگ حق علیه شرک و الحاد داوطلبانه شرکت کنم تا بنثار خون خدمتی به اسلام کردیم‌اشم.

شهید حسین فلسفی (بادکوبه‌ای)

من درس آزادگی را از سرورم ، امام و مولایم حسین بن علی (ع) آن شیرمرد کربلا آموختم، کمرگ یاعزت را به زندگی ننگین ترجیح داد.

هرگز تن به ذلت نخواهم داد و جانانه به‌پیش‌از مرگ سرخ (شهادت) می‌روم. ما وارثان سرورآزادگان حسین بن علی (ع) هستیم که همواره در تاریخ می - خویشم و می‌جویشیم تا تاریخ را بچوشانیم و انسان را به خروش و حرکت ببندانیم تا واقعه کربلا برای همیشه تکرار شود و مستضعفین در زیر چتر اسلام ، وارتین زمین شوند.

ای امت حزب‌الله، شما وارثین خون‌شده‌ا‌هستید. تلاش کنید که راه شهیدان، که همان خط ولایت فقیه است را ادامه دهید. مبادا غفلت‌کنید و یگپارچگی و وحدت که رمز پیروزی انقلاب اسلامی است رازدست بدهید.

برادران و خواهران عزیز، زندگی کلاس درسی بیش نیست و ما باید دیر با زود امتحان خود را پس بدهیم. این شما هستید که راه شهیدان‌ال‌ادامه دهید و برای شما تقوی و پرهیزکاری آرزو می‌کنم و از همه شما می‌خواهم که امام عزیز و رهروان خط ایشان را تنها نگذارید که با این کار مطمئن باشید که ولایت فقیه را حفظ خواهید کرد.

ای روحانیون، ای عالمان و ای علمایان عزیز ، بدانید قلم و افکار شما بود که توانست خون شهیدان را حرکتی تازه بخشد. این شما هستید که باکوچکترین رفتار انسانی می‌توانید تأثیرات خوبی درپیران‌مادران و دانش‌آموزان بگذارید و اگر خداوند خواسته نفس اماره برعقل شما مسلط شود و خلافی از شماسریزند، آتچنان تأثیر سوئی می‌گذارد کهدیگرمقابل‌جیران‌خواهد بود. انگاه چگونه می‌توانید در مقابل‌خداوند دروغدای قیامت جواب این همه خون شهیدا را بدهید؟

دانش‌آموزان عزیز، مجهز به علم، ایمان و اخلاق اسلامی شوید و از خواهران دانش‌آموز می‌سی‌خواهم حجاب اسلامی که سفارش فاطمه (س) است،رافراموش نکنند و مطالعه کتابهای شه‌دای گرانقدر مطهری و دستتیب را به شما سفارش می‌کنم.

مادر مهربانم، افتخار کن که فرزندت راهی را انتخاب کرد که تو در پیشگاه دختر رسول خدا (ص) روسیاه نباشی. در شهادت صبور و بردبار باش واگر اشکی برگونه‌هایت جاری‌شد، بهبادایاب‌الله‌الحسین(ع) و باران باوفایش باشد.

مادرم، به خدا توکل کن و ناراحت مباش که ناراحتی شما دشمنان را شاد می‌کند و امام را آزردهو روح را عذاب می‌دهد. امیدوارم لایقنی نصیم شودکه در پیشگاه عدل الهی شما را مورد شفاعت خود قرار دهم.

ای همسر، ای هم‌زیم، ضمن قدردانی و سیاس از محبت‌هایت می‌خواهم در تربیت فرزندم (مین) تلاش کنی و امیدوارم با صبر زینگونه تو توانی مسئولیت سنگین همسر شهید بودن را احساس و عمل کنی. فرزند عزیزم، می‌دانم که الان سختم را درکنم‌می‌کنی. ولی بدان پیش پدرت عزیز بودی و در آخرین لحظات حرکت که جبهه بمبادی‌ت و به یاد حرکات‌شیرین تو بودم. سپرم، اگر می‌خواهی روحه را شاد کنی ، خود را بشناس و بدان که این دنیا فانی‌ه و هیچ ارزشی ندارد. به آخرت تمکین، حق‌گویی، حق‌جویی و حشطلی را سرلوحه زندگیت قرار ده و تابع ولی فقیه باش و در زندگی برپایوار مارد.

ضمناً از همه می‌خواهم پس از شهادت بمیادبود وقایع گربلای حسینی و تسکین قلب مادرم، فرزندم میت را حسین بنامیم.

دبیرستان ، مربی پرورشی ویکی از دبیران است .افزود . ستادهای تربیتی از ره‌آورده‌های انقلاب فرهنگی است که امروز درکار دانش‌آموزان شاهد فعالیت‌های هنری آتسان خواهندبود . براساس این گزارش ،درپایان مراسم گنایش ایسن مسابقات ، آقای فخرالدین هجاری نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی نیز پیرامون اهمیت تشکیل اردو‌های تربیتی و مقایسه آن با اردو‌های رژیم گذشته در این مکان سخن گفت .

در طول یک هفته برگزاری این جشنواره ۵۳۰۰ دانش‌آموز دختر و پسر ۱۷ استان کشوردر رشته‌های صنایع - دستی،خطاطی ، نقاشی ، طراحی و عکاسی بابکدیگر پرباقیت میرادندند .

آموز دختر و پسر ۱۷ استان کشوردر رشته‌های صنایع - دستی،خطاطی ، نقاشی ، طراحی و عکاسی بابکدیگر پرباقیت میرادندند .

برای انجام سرشماری عمومی نفوس و مسکن در آذربایجان شرقی ۳ هزار نفر آموزش می بینند

در صفحه ۶

استادان و مسئولان اجرایی و انتظامی آذربایجان شرقی در یک برنامه ارتباط مستقیم رادیویی پستولات مردم پاسخ گفتند

مهندس عابدینی: بامحتکرین باید طبق قانون زمان جنگ برخورد شود



● طی یکسال حدود ۶۰ هزار نفر از مشمولین آذربایجان شرقی به مراکز آموزشی اعزام شده اند برای رفع مشکل گوشت باید در سطح کشور هماهنگ عمل گردد

در صفحه ۴

● مردم انتظار دارند با محتکرانی که دهها تن دارو از انبارهایشان بیرون می آید، قاطعانه برخورد شود

● صادرات آذربایجان شرقی آینده خوبی خواهد داشت



برادر اکرمی وزیر آموزش و پرورش

در سال تحصیلی جدید ۱۱ میلیون دانش آموز در سطح کشور راهی مدارس می شوند

در ابتدای سال تحصیلی جاری ، لوازم التحریر مورد نیاز دانش آموزان با قیمت دولتی و از طریق مدارس در اختیار آنان گذاشته می شود

در صفحه ۴

تشکیل سومین کنفرانس اختر شناسی در تبریز

ستاره شناسان و اساتید اخترشناسی دانشگاههای کشور در تبریز گرد هم آمدند

در صفحه ۴

بهره برداری از ۶ طرح عمرانی در آشنویه و پیرانشهر

در صفحه ۴

آذربایجان کهن (۳) دکتر محمد جواد مشکور

زبان آذربایجان

زبان فهلوی آذری

پیش از اینکه شاه اسماعیل صفوی به یاری هفتاد و شصت تن از زبان آسپای صغیر بر تخت سلطنت بنشیند و ایشان را با خود به آذربایجان بیاورد و مذهب شیعه را در آن استان و دیگر ولایات ایران رواج دهد ، اکثر مردم آذربایجان به زبانی گفتگو می کردند که از بقایای زبان آریایی مادی بود و مورخان قرون اولیه اسلامی از آنان بنام «آلدرید» یاد کرده اند که هنوز آثاری از آن زبان کهن در دیهائی از آن استان باقی است . بنا به تحقیقات مورخان و دانشمندان ، مردم آذربایجان در دوره اسلامی زبان خصوصی داشتند که نویسندگان بعد از اسلام از آن غالباً تعبیر به فهلوی آذری کرده اند . فهلوی-عرب-فهلوی است که به معنی «پارتی و اشکانی» می باشد . بنقل ایشان فهلوی منسوب به (پهل) بوده که شامل پنج ولایت بزرگ: اصفهان و ری و همدان و ماه نهاوند (ودینور) و آذربایجان می شده است . در زمان اشکانیان و ساسانیان در این ولایت مردم به لهجه خصوصی از فهلوی شمالی سخن می گفتند ، چون در این نواحی مادی ها سکونت داشتند ، این نوع فهلوی را می توان مآخوذ از زبان مادی قدیم که از روزگار پادشاهان ماد در نیمه شمالی ایران رواج داشت دانست . از لحاظ اینکه آذربایجان از ولایات پهلویه قدیم بشمار می رفته ، زبان مردم آن ولایت را فهلوی آذری خوانده اند . «مارکوارت» خاورشناس معروف آلمانی در کتاب «ایران شرق» می نویسد : اصلاً زبان حقیقی فهلوی زبان آذربایجانی است که زبان کتبی اشکانیان بوده است . «مارکوارت» ایران شهر صفحه ۱۲۲ .

محمّد بن اسحاق در کتاب معروف خود «الفهرست» که آن را در سال ۲۷۷ تألیف کرده است ، درحالی که زبانهائی ایرانیان قدیم را از قول ابن مقفع برمی شمارد ، زبان آذربایجانی را «فهلوی» می خواند . گوید : «قال عبدالله بن المقفع... فاما الفهلوی فمفسوب الی فله ، اسم یطلق علی خمس بلوانوهی ، اصفهان و آوری و همدان و ماه نهاوند و آذربایجان .» (ابن ندیم ، الفهرست ، طبع مصر ۱۲۴۸ ، صفحه ۱۹) ، یعنی فهلوی منسوب است به پهل که نام پنج شهر است : اصفهان ، ری ، همدان ، ماه نهاوند ، و آذربایجان (تجد رضا ، ترجمه الفهرست ابن ندیم ، طبع مصر ۱۲۲۰ ، صفحه ۲۲) ، سمانی ، در کتاب «انساب» از قول «طوبی تبریزی» شاکرد «ابوالعلاء عمری» آورده است که : روزی در مسجد مهره نزد او نشسته بود و یکی از کنایه های او بر وی می خواند تاگاه یکی از همشهریان خود را که از همسایگان من بود ، به مسجد در آمد و می خواست به نوحه ای بگردد . چرا که او را بدیدم ، بشاختم و از خوشحالی رنگ چهره ام تغییر کرد ، ابوالعلاء (با آنکه کور بود) آن حال دریافت و گفت : «بنا چه می شود ؟ گفت : پس از آنکه دو سال است کسی از همشهریان خود را ندیده ام اکنون یکی از همسایگان خود در اینجا می بینم . پس گفت : برخیز و با او گفتگو کن ، گفت اجازه بده تا درس تمام شود . گفت : برخیز ، من منتظر تو خواهم ماند . پس برخاست و به زبان آذری به (آذری) با وی گفتگو بسیار کرد و هرچه را که می خواست ، از او پرسیدم . و چون بازگشت و پیش استاد نشست ، آن گفت : این چه زبانی بود ؟ گفت : من زبان مردم آذربایجان است . گفت : من این زبان را ندانم و نفهمم ولی آنچه را که شما و همسایگان بهم گفتید به خاطر سپردم و سپس آنچه را که من و او به یکدیگر گفته بودیم ، بی کم و کاست باز گفت : من از حافظه او سخت در شگفتی شدم که چگونه چیزی را نفهمیده ام اکنون به خاطر سپرده است . (معجم الادباء جلد ۲ ، صفحه ۱۲۱ ، طبع مصر) . چند نمونه از طبع و زبان آذری تا پیش از حکومت صفویه

۱- در کتاب «روضات الجنان و جنات الجنان» تألیف «حافظ حسین کریمایی تبریزی» آمده است که : چون در سال ۸۲۲ «میرزا شاهرخ» برای سرکوبی «میرزا اسکندر» پسر «قرا یوسف قراقریونلو» به آذربایجان لشکر کشید ، در تبریز به زیارت حضرت «بیر حاجی حسن زهتاب» که از اکابر صوفیه آن زمان بود ، آمد و پس اسکندر به انتقام ملاقات بر حاجی حسین با میرزا شاهرخ قراقریون داد که بقیه در صفحه ۲



سرپرست سازمان تبلیغات اسلامی آذربایجان شرقی به لقاءالله پیوست

پیکر پاک روحانی مبارز حجت الاسلام افسری به طرز باشکوهی در تبریز تشییع شد

تبریز - خبرنگار اطلاعات: بهامداد روز ششمین حجت الاسلام افسری از بستگان نزدیک آیت الله ملکوتی نماینده امام در آذربایجان و امام جمعه تبریز ، عضو روحانیت مبارز تبریز ، سرپرست سازمان تبلیغات اسلامی استان و شوری هماهنگی نهادهای انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی و دیگر شخصیت های استان اطلاعیهائی صادر کردید که در آنها ضمن تجلیل از خدمات ارزنده مسکن انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی که از چندین پیش بر اثر سانحه اتومبیل در بخرمین بیمارستان امام خمینی تبریز تحت معالجه قرار داشت به لقاءالله پیوست .

اسلام افسری ، از سوی دفتر آیت الله ملکوتی ، جامعه روحانیت مبارز تبریز ، آئمه جمعه آذربایجان ، شورای اداری و شورای هماهنگی نهادهای انقلاب اسلامی سازمان تبلیغات اسلامی ، انجمن های اسلامی و استانداری آذربایجان شرقی و دیگر شخصیت های استان اطلاعیهائی صادر کردید که در آنها ضمن تجلیل از خدمات ارزنده آن مرحوم ، این ضایعه جانگداز به محضر حضرت بقیه الله الاعظم و نائب برحقش امام امت آیت الله ملکوتی تسلیت گفته شده است .

لازم به یادآوریست که حجت الاسلام افسری در قبل و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ، خدمات ارزنده ای را به خصوص در منطقه کردستان و آذربایجان در جهت به ثمر رساندن اهداف انقلاب و شکوفایی اسلامی انجام داده است که آخرین مسئولیت وی سرپرستی سازمان تبلیغات اسلامی آذربایجان شرقی بود .

بر اساس این گزارش ، پیکر مطهر حجت الاسلام افسری عصر روز ششمین باشکوه خاصی پس شرکت شخصیت های مذهبی و دولتی ، اقشار مختلف مردم ، اعضای جامعه روحانیت مبارز شهر و مسئولان ادارات و سازمانهای دولتی در شهر تبریز تشییع و سپس جهت خاکسپاری به شهرستان قم انتقال یافت .

اطلاعات آذربایجان این ضایعه دردناک را به نمایندگی محترم حضرت امام در آذربایجان ، جامعه روحانیت مبارز تبریز و خانواده آن مرحوم صمیمانه تسلیت می گوید .

تولید و نشریات
عرشه کتبه انواع پوشاک زنانه بصورت کلی و جزئی در سراسر کشور
از شهرستانها نمایندگی فعال می پذیریم
آدرس: تهران- خیابان ولیعصر- دربیده به سه راه جمهوری - پانینتن آرسینا شهر صنعت - ایستگاه وتری- ساختمان عمومی- طبقه چهارم
تلفن ۶۴۲۲۴۵۱

آیت الله ملکوتی خواستار حفظ قداست دستجات وهیأت های عزاداری حسینی شد



آیت الله ملکوتی در حال سخنرانی در اجتماع مسئولان انجمن های اسلامی ، پایگاه های مقاومت و هیأت های عزاداری حسینی

تبریز - خبرنگار اطلاعات: در آستانه فرارسیدن ماه محرم و ایام اعیان ائمه اطهار (ع) ، آیت الله ملکوتی در ادامه سخن خود ، با اشاره به شیطان های دشمنان اسلام و طاغوتان از مردم مسلمانی آذربایجان خواست که در این موقع جنگی با صبر و اتحاد خود تمامی شیطانهای دشمن را تفریب برآورد .

تبریز - خبرنگار اطلاعات: در آستانه فرارسیدن ماه محرم و ایام اعیان ائمه اطهار (ع) ، آیت الله ملکوتی در ادامه سخن خود ، با اشاره به شیطان های دشمنان اسلام و طاغوتان از مردم مسلمانی آذربایجان خواست که در این موقع جنگی با صبر و اتحاد خود تمامی شیطانهای دشمن را تفریب برآورد .

سیل در منطقه کلیدر ۴ قربانی گرفت

کلیدر - خبرنگار اطلاعات: بر اثر بارندگیهای اخیر در منطقه کلیدر در روستاهای منطقه «گرمادو» زخمسارانی به بار آمد و چهار نفر طعمه سیل شدند .

به گزارش رسیده ، بارش بارانهای شدید در روستاهای پالان ، سیرانو ، مولان ، سیدلر ، اسکانلو و ... که تاکنون بی سابقه بوده است موجب جاری شدن سیل در این مناطق شد و در نتیجه کودکان خردسال پروانه امیدی اهل پالان و نجفعلی جباری و همسر وی نیز فوت کردند و ارسال سهرابی ۱۶ ساله از اهالی سیرانو جان خود را از دست دادند .

در این رابطه به خمدار کلیدر در گفتگوئی با خبرنگار اطلاعات اظهار داشت: بر اثر جاری شدن سیل خسارات مالی فراوانی نیز به عتبار و کشاورزان منطقه وارد آمد و باغات و محصولات و خانه های اهالی آسیب کلسی دیدند .

وی افزود: در این حادثه همچنین به ماشین آلات کشاورزی ، تأسیسات رفاهی و آب گرم معینی «لمعکندی» خساراتی وارد شد .

ضمناً به منظور کمک به سیلزدگان از سوی جمعیت هلال احمر امدادگرانی به منطقه اعزام شدند . اعضای شورای تأمین خسارات و نمایندگان از بخشداری نیز جهت بررسی میزان خسارت وارده به کشاورزان به محل عزیمت کردند .

مردم آشنویه بابر پائی یک راهپیمائی باشکوه حمایت خود را از دولت خدمتگزار اعلام کردند

ارومیه - به منظور حمایت و پشتیبانی مجدد از دولت جمهوری اسلامی و برای محکوم کردن توطئه های استکبار جهانی و نیز سالروز شهادت دو شهید بزرگوار رجائی و باهنر ، اقشار مردم آشنویه بر خیابان های این شهر راهپیمائی باشکوهی انجام دادند .

به گزارش خبرنگاری جمهوری اسلامی ، در این روز راهپیمایان با دادن شعارهایی چون «جنگ، جنگ تا پیروزی» ، «مرگ بر آمریکا» ، «مرگ بر شوروی و مرگ بر صدام» ، «بار دیگر اراده و عزم راسخ خود را در ختنی سازی توطئه های استکبار جهانی مورد تأکید قرار دادند .

بر پایه این گزارش اقشار مردم آشنویه به همراه کارکنان سازمان ها و نهاد های انقلاب اسلامی و جمعی از برادران بسیجی و روزمندگان اسلام پس از عبور از خیابان های این شهر در مسجد بازار آشنویه اجتماع کردند .

در این اجتماع قلم مقام سیاه پاسداران آشنویه بزمایون خدمات دولت جمهوری اسلامی در جهت عمران و آبادانی ، تأمین امنیت و رفح نازمانها و جنگ تحمیلی سخن گفت .

اطلاعیه کمیته برگزاری مراسم هفته جنگ آذربایجان شرقی

تبریز - خبرنگار اطلاعات: در آستانه هفته جنگ تحمیلی ، اولین اطلاعیه کمیته برگزاری مراسم هفته جنگ استان آذربایجان شرقی بشرح زیر انتشار یافت: ۲۱ شهریور فرا میرسد ، آغاز تجاوز دشمن صهیونیستی به سرزمین ایران اسلامی خاطره ۶ سال مقاومت و پایداری ملت مسلمان ما . ۶ سال مقاومت ، ۶ سال دفاع مقدس که مملو از حماسه آفرینی های بی نظیر رزمندگان عزیز در تمام جبهه ها است . حماسه های گوناگون هیچ قلمی نتوانسته آنرا برشته تحریر درآورد و هیچ بیانی یاری تبیین آنرا نداشته است .

لذا در آستانه ۶ سال دفاع مقدس را با سرفرازی پشت سر گذاشته ایم ، سالهای حماسه و عزت و افتخار و فراز و پیروزیها و در این اواخر فتح بزرگ فاو و آزادی مهران و دفع قاطع تجاوزات مذبح خانه کفر و امسال سال سرنوشت است ، سال فتح و ظفر ، سالی بر تالش که مردم مسلمان ما تصمیم قاطع دارند تا با هجوم سراسری به جبهه ها درس تاریخی به استکبار جهانی بدهند .

لذا در آستانه هفته جنگ ، کمیته برگزاری مراسم هفته جنگ باشکوهی از اهدای تبلیغات ، مراسم ، نمایشگاه ، شهرستانها و ارتباطات و توزیع ضمن درخواست هرگونه مشارکت مردم در بهتر و باشکوه تر برگزاری شدن مراسم از هرگونه پیشنهاد استقبال مینماید . برادران و خواهران عزیز می توانند پیشنهادات خود را به آدرس تبریز: پل قاری جنب مخابرات واحد تبلیغات و انتشارات سیاه پاسداران - کمیته برگزاری مراسم هفته جنگ ارسال نموده و یا با تلفنهای ۲۰۲۸ و ۲۶۷۲۱ تماس گیرند .

مردم آذربایجان برای برگزاری مراسم عزاداری حسینی آماده شده اند

تبریز - خبرنگار اطلاعات: در آستانه ماه محرم و ایام اعیان ائمه اطهار (ع) ، آیت الله ملکوتی در ادامه سخن خود ، با اشاره به شیطان های دشمنان اسلام و طاغوتان از مردم مسلمانی آذربایجان خواست که در این موقع جنگی با صبر و اتحاد خود تمامی شیطانهای دشمن را تفریب برآورد .

تبریز - خبرنگار اطلاعات: در آستانه ماه محرم و ایام اعیان ائمه اطهار (ع) ، آیت الله ملکوتی در ادامه سخن خود ، با اشاره به شیطان های دشمنان اسلام و طاغوتان از مردم مسلمانی آذربایجان خواست که در این موقع جنگی با صبر و اتحاد خود تمامی شیطانهای دشمن را تفریب برآورد .

کارگران زحمتکش شهرداری تبریز به پاکسازی عمومی شهر پرداختند



کارگران شهرداری در حال پاکسازی شهر تبریز

تبریز - خبرنگار اطلاعات :

به همت ستاد پاکسازی عمومی شهرداری تبریزو در اولین روز از هفته دولت که روز خدمات و بهداشت اعلام شده بوده کارگران زحمتکش شهرداری تبریز ساعات تلاشی را پشت سر گذاشتند .

پیکارشان خبرنگار ما در اینروز کارگران شهرداری

تبریز با راهاندای مسئولین امر در نقاط مختلف شهر

خبرهای کوتاه

عزیمت به جبههها

آذربهر - خبرنگار اطلاعات : در ادامه عزیمت کفرستیزان لشکر اسلام به میزانهای نبرد، کاروان امام حسین (ع) متشکل از افشار مختلف مردم آذربهر در میان پدرفه گرم امت حزبالله این شهر راهی جبهههای جنگ مقدس شد.

کمک به جبهه

●جوراب بافی آذرمون واقع در جاده اهر - تبریز با مزاجیه به ستاد پشتیبانی جنگ اهر مستقر در فرمانداری میلم ۱۵۰۰۰ ریال وجه نقد برای کمک به جبهههای نور علیه ظلمت به برادر سینی فرماندار و رئیس ستاد پشتیبانی جنگ اهر پرداخت نمود تا به حساب مریوطه واریز گردد.

شهردان جدید تکاب معرفی شد

تکاب - خبرنگار اطلاعات : جلسه شورای اداری بخش تکاب باشرکت مسئولین ادارات و نهادهای درمحل بخشداری تشکیل شد.

در این جلسه پس از تلاوت آیاتی ازقرآن مجید، برادر خورشیدگل بهخشدار تکاب درخصوص مشکلات منطقه و همکاری ادارات برای رفع مشکلات مردم ونیز همکاری مستقیم با ستاد پشتیبانی جنگ سخنانی ایراد نمود.

پس از آن روسای ادارات مشکلات خود رامطرح نمودند و در خاتمه برادر غلام عباس خوشخرام پمنو ان شهردار جدید تکاب به حاضرین معرفی شد.

افتتاح پروژه آب‌رسانی محله شریف‌آباد

●پروژه آب‌رسانی محله شریف‌آباد تکاب به طول ۱۳۲۲ متر باکل هزینه ۵۶۰۰۰۰۰ ریالکه مبلغ ۹۵۰۰۰۰۰ ریال آن و نیز خرج یک کیلومتر کانال آن به عنوان خودیاری از طرف ساکنین محله انجام شده، باحضور برادر خورشیدی بهخشدار، شورای روحانیت اهلسنن و تشیع، روسای ادارات و نهادهای و مردم شهیدپور و آن محل افتتاح گردید. به گزارش خبرنگار اطلاعات به نقل از شهرداری تکاب با انجام این پروژه حدود ۷۰۰ خانواد ه از اهالی مستضعف محله مذکور از نعمت آب آشامیدنی بهره‌مند خواهند شد.

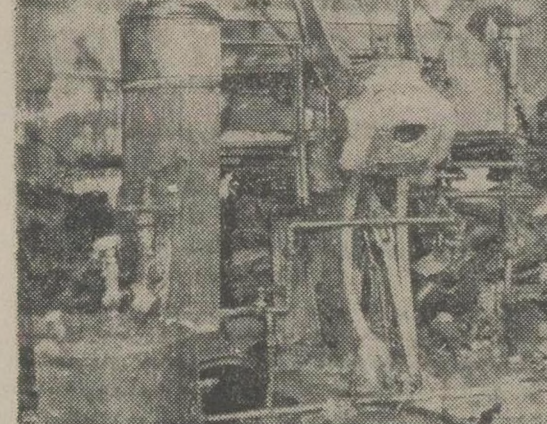
بازدید از ایستگاههای دامپروری مهربان

مهربان - خبرنگار اطلاعات : مسئولان دامپرزشکی مرکز خدمات دکتر بهشتی مهربان از ایستگاههای دامپرورهای منطقه بازدید نمودند.

در این بازدیدها ابتدا دامپروری آقای مرتضی جبار واقع بدر کوهسار مورد بازدید قرار گرفت.

آذربهر - خبرنگار اطلاعات:

مغازه لباسشویی شخصی بنام میرعلی اکبر نورابیرانی در آذربهر طعمه حریق شد و خسارات زیادی به آن وارد آمد.



گوشه‌ای از مغازه خشکشویی میرعلی اکبر نورابیرانی در آذربهر که برائش بی‌احتیاطی طعمه حریق شد .

بقیه از صفحه اول

پسر او بویگر را به دار آویزند . دژخمیان فرمان او را اجرا کرده و آن بیگناه را به دار آویختند و جسد او را به خانقاه پدرش بردند . پیر حاجی حسن زنتاب راجون نظر بر مرده پسر افتاد ، فرمود که : اسکندر ، رومد را کشتی ، رودت کشاد ، یعنی ای اسکندر فرزندم راکشتی، فرزندت ترا بکشد ، نفرین پیر ، کارگر آمد و اسکندر را پسرش ده‌باد، در قلعه هالنجق، در حال مستی بکشت . ۲- همام تبریزی، از شعرای معروف آذربایجان و از معاصران شیخ اجل سعدی که در سال ۷۱۲ یا ۷۱۴ هجری پس از یک عمر دراز صد و اند ساله درگذشته است، درمیان غزلیات خود دو ملمع داردکه در آنتهایضی از ابیات را به زبان آذری سروده است که یکی از آنها این غزل است که بیت آخر آن فلولی آذری است :

خیالی بود و خوابی وصل یاران شب مهتاب و فصل نوهاران میان باغ یسار سرو بسالا خرامسان بر کنار جویساران جمن می‌شد ز عکس عارض او منور چون دل برهیز گساران سر زلفش ز باد توبیباری چو احوال پریشان روزگاران برفت آن نوهار حسن و بدگشت دل و چشم میان برف و باران خداوندا هنوزم هست امید بده کام دل امیدواران همام از نو بهار و سیزه و گل

نویابد صفای روی یساران وهارو ول ودم با خوش بی اوی یاران مه ول بی‌مه وهاران (این غزل را مرحوم سعید نفیسی به نام همامبر روی سفینه‌ای که در قرن هفتم کتابت شده و مرحوم خلخالی در مقدمه حافظ خویش از آن یاد کرده ، به خط خود نوشته است) این بیت آخر به فلولی آذری آستو معنای آن چنین است :

بهار و گل و روی یار خوش است بی‌یاران نه گل باشد و نه بهیاران و دیگر این غزل ملمع همام است :

بدیدم چشم مستت رفته از دست کددام آذر دلی بو کوپنی مست، یعنی : کدام آذر دل است که آن را بیپنومتششود دلم خود رفت و می‌دامم که روزی به‌م هورت هم بشی خوش گیام‌ازدست، یعنی : به مهرتو چامن نیز از دست برود .

به آب زندگی ای خوش عیارت لولوات لای جمن دیل و گیان بست یعنی : فریب لبان تو از من دل و جان ببرد دمی بر عاشق خود مهریان بپاش

«گزشتان مهرورزی گبستی گبستی» یعنی : که ایسان مهرورزی زشت باشد زشت اگر روزی ببینم روی خوب

دسان مشغف از آن سر زمان‌دست، یعنی : نه آسان می‌شناسد آگاه سر از دستم به مهرت گر همام از جان برآید

یعنی: مگویش که آن‌جوان‌پردو وارست (آسودشد) کرم خاواکی لاشتم بونپی

به بوت خفته پام راهام سیرست یعنی : اگر خاک مرآپازکنی ولانته (چسد) مرا ببینی بی‌می وی تو در آرامگاه خود سرمست خفته‌ام

(این غزل در سخدهای خطی متناقی به کتابخانه‌دانشمند مرحوم آقای حاجحسین آخنجووانی از معاریف تبریز آمده است و برای توضیح ذات و نکات دستوری این‌غزل رجوع کنید به مقاله مرحوم استاد ادیب طوسی تحت عنوان و نمودای از فلولیات قزوین وزنجان و تبریز در قرن هفتم ضمیمه نشریه دانشگاه ادبیات تبریز و دو قصیده بملهجه نیمه آذری‌درهمان نشریه)

۳- دو بیتی بهعرب اردبیلی رشته دستت یلاگلگون کریته

توبه دستان هزاران خون گریته

در آینه نظرکن تا بونپنی کدویم زندگانی چون کریته (دانشمندان آذربایجان صفحه ۴۰۱)

ترجمه این دوبیتی چنین‌است:

بلازشته دست تراگلون کرده است

تو به دستهایت هزاران خون کرده‌ای

در آینه نظر کن تا ببینی که ببینم زندگنی چگونکرده‌ای

۴- در یک سفینه خطی بهتاریخ ۱۲۲۰ هجری فلولیاتی از شاعری آذربایجانی بنام مهان کشلی ، ازمال صمن ، اردبیل آمده‌است کهظاهرا بین سالهای ۷۲۵ و ۷۲۴هجری می‌زیسته است

میراجمان برانی یان بابچی

ورمیان رنجه ویرن آن بابچی

به هرره چون به آیین ویـم مسن

همبگفر وهم ایپان بابچی

ترجمه :

اگرم از خانه برانی پام هیچ است

وگرم جان (مرا) رنجداری آن هیچ‌است

به‌هره (بهرحال) چون به آیین وی هستم

مرا هم کفرم هم ایپان هیچ است

(ازاین شاعر فلولیات بسیاری در دست است و در این مختصر ، بهعین نمونه اکتفا شد

برای بررسی بیشتر رجوع شود به کسروی، آذری‌ا

زبان باستان آذربایجان ومقاله استاد ادیب طوسی)

۵- فلولیات « آذری مغربی بنام او ومعتمدبن‌زوالین بن‌عادل بن‌یوسف تبریزی ، مشهور به محمد شیرین ، است و در قریه اماند ، از قراء بلوک رودات تبریز تولد یافته است و چون در دیار مغرب بیشتر به‌میری‌پرده‌ا از این روتخلص مغربی ، اختیار کرده‌است.وی با کتال‌الوسن اسماعیل خجندی معاصر و معاصر بوده و در سال ۸۰۸ هجری در شمت سالگی درگذشته است و در گورستان سرخاب ، به‌خاکتن سپرده‌اند . مژره الباسانیدن اسرار فاتحه ، در الفرائح می‌فره‌التوحید و جام جهان نما و از تالیفات اوست و دیوانش مکررا در ایران وهند به چاپ رسیده است . فلولیات زیر توسط وی سروده شده‌اند :

«سحرگاهان که دیلم تاومگیری

چو آهم فقت جرخ‌الاموگیری

چه به دیلم آذرین آهی و راهی

دوژاژدیلم تلسوگیری»

یعنی : سحرگاهان که دلم می‌گیرد (می‌سوزد) از آهم هفت جرخ فلک آتش می‌گیرد

از دلم آذرین آهی برمی‌آید

که دودش از تاب (سوز) دلم آتش می‌گیرد

ویا : سحرگاهان که چشمه آموگیری

کهان از چشمه لاهو گیری ،

اطلاعات آذربایجان

آذربایجان کهن ۳

دکتر محمد جواد مشکور

امند (امند) خوانواده از چشمان برآرم که گیتی سربه سر خوناومگیری ، یعنی : سحرگاهان که چشمه مربآرم می‌گردد (می‌گریم) جهان از آب چشمه سیل گیرد (برسیل شود) آنغتر خوناوبه از چشمان برآرم

که گیتی سربسمر خوناوبه گیرد برای تفصیل بیشتررجوع کنیدبمقاله مرحومادیب طوسی تحت عنوان فلولیات‌مغربی تبریزی و نشریه دانشگاه ادبیات تبریز(سال ۱۳۲۵)

۱- ایک به نقل چند نمونه دیگر ازاین‌فلولیات‌ازکتاب صفوات‌المغای « درویش توگلی بن‌اسماعیل ، که ازتالیفات قرن هشتم هجری است ، می‌پردازیم ، باید دانست که کتاب صفوات‌الضفا راه‌آیدینار و در مناقب واحوال و گفته‌های شیخ‌صنی‌الدین اردبیلی گمایه معاصر بوده ، نوشته است. شیخ‌صن‌الدین فرمود : از شیخ (صفی‌الدین) سؤال کردم‌وقتی کبیه حضرت شیخ زاهد رسیدی از دل‌خبر داشتی ؟ شیخ قس‌سره بزبان اردبیلی فرمود : «کاریمانده کار تمایه‌ری، یعنی های خانه آبادان کار تمام بود، اما تیبیه مرشد وامانده بود (صفوات‌الضفا صفحه ۲۵)

(شیخ‌صن‌الدین) گفت کبابی شیخ‌شسته بود و جمعی در حضرتش نشسته ، ناگاهعلیه‌اش خرنجکی درآمد وشیخ اعزاز فرمود و قیام نمود . علی‌شاه چون درآدمگستخ‌آوار شیخرا کنار گرفت و گفت : حاضر باش بزبان تبریزی : «گوگوگر بفرزانه یعنی به‌صفرمگی ، خریف رسید . (همانجا صفحه ۴۰ با تلخیص) « ولانامحی‌الدین گفت : روزی جماعت والارقیان ، به حضرت شیخ می‌آمدند ، از آن‌میان «پوره نوشیروان ، در راه با جماعت الارقیان گفت : امسال زحمت بسیار کشیدهام از برای نان خریدن و محمودال‌لایق، گفت گاهز بیه والارق‌برخیزیم و به‌عرصستان بویم کدوی است در صفح کوسبلان ، چون به‌زندیک شیخ قس‌سره رسیدم روی با پوره نوشیروان کرد و گفت:سی‌سال‌حق‌تعالی نان داد شکر نگریم، یکسال که کمتر داد ، شکایتکنم . آگاه رویه محمود کرد و گفت که مشروه مروژان به مرز خود (بی) داین هرود که ایشان در راه اندیشیده بودندگفت. (همانجا صفحه ۱۷۰) معنی این عبارت معلوم نیست .

چون مشروه بروین‌هرزیدمر لغت بمعنی موسی خاوندگی باشدکه‌آن را شهری گویند . برهان قاطع ، طبع دگرش معین ، صفحه ۱۳۴) می‌توان این جمله را چنین معنی کرد : کمهرزبان شهری به مرز خود باشد . ۷- ایک بعضی از اشعار شخصی‌الدین بنابه روایت کتاب مسلسله‌الانطب صفویه ، تالیف شیخ حسن بیرزادمین ابیات زاهدی ، متوفی در ۱۰۵۶ قمری را (این کتاب در سال ۱۲۰۲ حسی با مقدمه کاتپزاده ایرانشهر) با حروف‌عسری دربرلین چاپ شده‌است) دراین‌مختصر می‌آوریم .

صفغیم صافیم گنجیان بنام

بمقدمه‌دوم بن بن بدوایم

کسی به هستی نبرده ره به اویان

آزیه نیستی چو یاران خاک پایم .

یعنی : « صفی صافیم که گنجیهی (حقیقت رامی‌نامیم

به دل دردمند وبه تن بدوایم

کسی از هستی (اظهار وجود) رهمه او(خدا)نبرده

من از نیستی(بی نیستی) خاک پای یارام .

به من جانی بده از جنور ربوم

به من طغی بده تا دم آور ربوم

به من گوش بده ازخوش نبویم

هر آنکه ولانته بو از آخبربوم .

یعنی : « به من جانی بده تاحی ابدی باشمبه من

نطقی بده تا سخنور باشم

به من گوش بده تا شنوا باشم

هر آنچه بانگ است از آن باخبر باشم ،

رساله روحی انارچانی :

دست روزگار با آنکه فلولی آذریا ازبمان

آذربایجان برانداخته وترکی آذری را جانشین آن ساخته است ،

برای نشان دادن هنرمندی خود که همهچیز را به بازی گرفته است ، مساله‌ای را فلولی آذری و لهجه مردم تبریز به‌جای هادکمچندی است از طق شبیان به‌دام زبانشناسان آذری است . این رساله را نخبتمرحوم اقبال آشتیانی در سال دوم مجله دیادگار ، معرفی کرد ،

سپس در شماره ۱۰ ایران کوده چهارده فصل آن به چاپ رسید و مرحوم سعید نفیسی ، همه آن را از آغاز تاانجام هر جلد دوم طر‌هنگ ایران زمین ، باشرح وتوضیح عالمانه منتشر ساخته است وسرانجام آقای دکتر ماهیارنوابی ، در بدو خود آن که مشتمل برچهارده فصل به لهجه مردم‌تبریز است ، باظرفی دقیق به تحقیق پرداخته وحق‌مطلب را ادا کرده است .

این رساله دارای دوبخش کاملاً مستقل و جداگانه است . یکی درباره رسم و آیین مردم‌تبریزو دیگری درباره زبان مردمان شهر در پایان قرن همد هجری است . تالیف این رساله درزمان پادشاهی شاه محمد خدابنده (۹۸۵- ۹۹۵ هـ) پادشاه صفوی‌بدست شخصی‌به نام روحی‌انارچانی‌ا ازمرده قره انارچان در نزدیک تبریز انجام گرفته است . تاریخ کتاب آن در اول شوال ۱۰۲۷ هجری یعنی چهل‌وچند سال پس از تالیف آن است . واهمیت رساله روحی انارچانی در بخش دوم آن یعنی چهارده فصلی است که به لهجه مردم تبریز نوشته شده‌است . این‌چند صفحه شاهدهی است زنده و یوانه‌ای است موجود از طرزشخن گفتن مردم تبریز در پایان سده دهم و آغاز سده یازدهم هجری و نشان می‌دهد کما آن زمان ، حتی درتبریز که‌می‌یابستی بیشتر تحت نفوذ زبان ترکی واقع شده باشد، هنوزمردم به‌این زبان ، یعنی زبانی گفتگوشتوشد وروانه دورد دالها و شوخیهای تبریزیان با آن برگزار می‌شده ، لهجه‌ای از لهجه های ایرانی بوده است ، سخن‌می‌گفتند وزبان‌ترکی تالینن دوره در میان مردم رایج نبوده است .

اگر چه دربایران و سرداران صفوی ازبزان‌ترکی‌س پشتیبانی می‌کردند و دانشن ترکی یا نظار به دانشن آن، برای تقرب به دربار باب روز بوده‌است ، ولی تا آن زمان مانند دوره قاجار درمیان همه مردم ریشته‌نوانده ورواج نداشته است : (عین عبارت آقای دکتر نوابی در مقدمه‌رساله زبان مردم تبریز در پایان سده دهم و آغازسده یازدهم‌هجری، در نشریه دانشگاه ادبیات تبریز)

لهجه‌های آذری :

لهجه‌های قدیم آذربایجان اعم از تبریزی و اردبیلی و نقاط دیکی که نمونه بعضی از آنها را در این‌مختصر آوریدیم و بر همه آنها فلولیات آذری اطلاق می‌شود ، به‌طور مسلم تا آغاز عصر صفوی هنوز در شهرهای آن سرزمین زنده بوده است و از اواسط عصر صفوی به‌دالیلی که بعد خواهیم گفت به کلی از شهرها برافانده و جای خود را به «ترکی آذری» داده است ولی در بسیاری از دهات و قصبیات همچنان معمول بوده است . بنا به

بنجشنبه ۱۳ شهریور ماه ۱۳۶۵
یستو نهم نـبـ حـه ۱۴۰۶
۴ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۷۳

شهادت پیرمردان قدیم ، خیلی از این لهجه‌ها تا صد سال پیش که شهرها و دهات برآش نبودن چاده‌های شوسه و جهاات دیگر روابط مستمری نداشتند ، در بسیاری از روستاهای آذربایجان رواج داشت و برآش عامل ارتباط جزء و کل ، یعنی رابطه بین مردم روستا و شهر به‌لهجه‌های آذری محوزیان غالب یعنی‌ترکی‌شدندوبه‌تدریج از روستاها نیز برافانند . باوجود این هنوز لهجه‌هایی هستند که در گوشه و کنار آذربایجان چون «هرزند و گلین‌تپه و زنوز و حسنو و خلخال» به هبات ضعیف خود ادامه می‌دهند و دبیری شوگنذر که آنها نیز محو زبان غالب شوند و از صحنه روزگار برافتند . معروف‌ترین این لهجه‌ها متاتی ، هرزنی و خلخالی، هستند . تا صد سال پیش پاکتمز درقریه«اوشتین»مرکزدهستان دیزمارخاوری که جزء بخش شهرستان داهره است ، به لهجه تاتی‌سخن می‌گفتند وقصیده «اوشتینیه» سیدابوالقاسم نباتی، متوفی در ۱۲۶۲ هـ . قمری، به ترکی‌جاکی از این معنی است . (کارنگ عبدالملی ، تاتی و هرزنی ، صفحه ۲۹)

مطلع عین قصیده بیت زیر است :

صفحه عالمده یبر درنهاندر اوشتین

وزنه گلمز ، چچکک اوماز جوخ‌گراندر اوشتین

و در چند بیت بعد گوید :

دخوش سابقه هر بری خلقی سراسر مهربان

دیلری تاتی ولی شیرین زبانه‌ر اوشتین»

یعنی : هر جایی را مردمی خوش سلیقه و مهربان است

زبانشان تاتی است ولی زبان اوشتین شیرین است

لهجه تاتی :

این لهجه از لهجه‌های فلولی است که هنوز در آذربایجان زنده است و در چند ده مردم به آن تکلم می‌کنند . اصطلاح «تت» (تات) در دیوان لغات‌الترک «محمود بن الحسن کاشغری» که در سال ۴۶۶ هـ . تالیف آن به‌پایان رسیده است ، به معنی فارسی ایرانی آمده است : «تت = الفارسی عند عامه الترك و قیه المثل» : تنگ گوزر اتانکک تبرا ، مناه اضرب الفارسی علی المین واطلع الشرك من‌الاصل» .

یعنی : تت را در نزد همه ترکان پارسی و ایرانی گویند و در مثل گفته‌اند : پارسی را بر چشم گذارد خار را از ریشه برکن (جلد ۲ ، طبع استانبول ۱۳۲۴ صفحه ۲۲۴)

«شمن‌الدین سامی» در لغت خود زیر عنوان «تات» می‌نویسد :

«ترکان قدیم ، ایرانیان و کردان پیشین را که زیر فرمان خود داشتند در مقام تحقیر «تات» می‌خواندند . (قاموس ترکی طبع استانبول ، ۱۲۱۷ هجری صفحه ۲۷۰)

«میهن‌سوی» می‌نویسد : «تات» یا «تت» کلمه‌ای‌است ترکی که بر عناصر بیگانه که در بلاد ترک می‌زیستند ، اطلاق می‌شد .

لهجه تاتی درقریه کرنگیان Kringan : که درمحال دیزمار خاوری برکمر کوهی واقع شده و در خانوار در آن زندگی می‌کنند ، هنوز معمول است. مردم این قریه بدون استثنا به زبان مادری خود یعنی تاتی حرف‌می‌زنند. قریه‌های دیگری که در آن حوالی کم و بیش به زبان‌تاتی آشنایی دارند ، از این قرارند : جای‌کندی و ملگ، در محال دیزمار ، «ارزین ونیستان و خوی‌نرو و کلاسور و دهیرچی و مرکز» در محال حسنو بین‌این‌لهجه‌ها(اختلافات مختصری موجود است . (تاتی و هرزنی ، صفحه ۲۷)

هرزنی :

این لهجه هنوز در قریه «هرزن» معمول است .

کهن‌هرزن یا هرزند عشق یا داش هرزن ، قریه‌ای است بر کمره آفتابگیر کوهی در محال «رزدات» بین علمدار و مرند که راهی صعب و کوهستانی دارد. این قریه رو به ویرانی گذارده و اکنون جز چند خانوارکسی در آن باقی نیست . بیشتر ساکنان آن به‌دهکده‌هایجاور به‌ویژه به «گنبدیه» مهاجرت کرده‌اند و به لهجه‌های محاور خصوصی سخن می‌گویند که به قول خودشان : «گهور زانی‌لو» و بنا به‌میرف «هرزندتی» نامیده می‌شود. (کارنگ عبدالملی ، تاتی وهرزنی، تبریز ۱۳۳۳ ، صفحه ۳۳۰۳۰)

تاتی وهرزنی، تبریز ۱۳۳۳ ، صفحه ۳۳۰۳۰

این لهجه با تاتی بسیار نزدیک است و تنها اختلافات مختصری میان آن وجود دارد .

ایک برای نشان دادن اختلاف آن دو لهجه با زبان فارسی به مقایسه بعضی ازلفات آنها با یکدیگر می‌پردازیم:

فارسی

هرزنی

تاتی

آیند

آباد

آفتابه

آب

آتش

آرد

آرزو

آسان

آسدونه

آشانه

خشت

مرد

نماز

هونج

هوان

هیزم

لهجه خلخالی :

این لهجه در قریه «کجل» در بخش کاغذکنان خلخال در کنار سفیرود متداول است. ساکنان این ده سابق‌ترب صد و پنجاه خانوار بودند ولی بعدها به دهات‌دیگرچون:

«الادین‌هشواو Heshava » کوچیده‌اند.

اکنون مردمی که در ده کجل بسر می‌برند درحدود یکصد خانوارند . این لهجه را «کجلی» یا «خلخالی» گویند . علاوه بر کجل هنوز هم در چند ده مجاور مانند :

شمن‌آشایی ، گوسون ، کرولار» به این لهجه‌آشنایی دارند وگویش به آن سخن می‌گویند . برای نمونه از این‌لهجه کلماتی را در زیر می‌آوریم .

فارسی

آسب

آمین

امسال

برولیک

چش

چوهر

خوردن

زن

شما

شنیدن

(کارنگ عبدالملی ، خلخالی یک لهجه آذری‌صحفات «ادامه دارد»

نوبت دوم

آگهی حصر وراثت

اطلاعات آذربایجان

نوبت سوم

آگهی حصر وراثت

در پرونده ۱۴۵ - ۶۵۱۰ شعبه ۱۰ دادگاه حقوقی ۲ تبریز خاتم حکمت گفایش صنعتی شناسنامه ۹۰۴۷ صادره تبریز اعلام میباید که : اکبر واق باهر به شناسنامه ۲۲۷۱ صادره تبریز در تبریز مورخ ۱۴۰۴ فوت کرده وراثت حصر وراثت عیال متوفی میباید. پسند عیال دائمی متوفی میباید. لذا مراتب سببهای بکثری آگهی میگردد تا هرکس اعتراضی داشته یا وصیتنامه ای از متوفی نزد خود دارد ظرف سه ماه از تاریخ نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم نماید والا بعد از انقضاء موعده گواهی صادر و هیچگونه اعتراض و وصیتنامه ای بجز وصیتنامه رسمی و سری پذیرفته نخواهد بود.

رئیس شعبه دهم دادگاه حقوقی ۲ تبریز - ششم
الف - ش ۹۰۱۸

نوبت سوم

آگهی حصر وراثت

بانو خدیجه کارگر برقی اصل شناسنامه ۴۵۲ طلی پرونده ۱۲۹۶۸۰ ح ۲ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده که آقای هاشم اهرابی جاوید شناسنامه ۵۱۰۰ صادره تبریز پسال ۱۳۶۲ فوت وراثت عبارتند از : ارم علی بشماره شناسنامه ۶۶۴۷۱ - علی بشماره شناسنامه ۸۱۴۲ - غلامرضا بشماره شناسنامه ۶۰۴۱۶ - محمدرضا بشماره شناسنامه ۷۷۱ - سیران شهرت همگی اهرابی جاوید - خدیجه کارگر برقی اصل بشماره شناسنامه ۴۵۲ عیال. مراتب سببهای بکثری آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس شعبه ششم دادگاه حقوقی ۲ تبریز - ششم
الف - ش ۸۱۶

نوبت سوم

آگهی حصر وراثت

کبری اللهیارزاده شناسنامه ۴۰۸۰۰ طلی پرونده ۶۵۱۰۴۵ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده عزت آقا شناسنامه ۱۳۱۱ صادره النجق پسال ۱۳۵۸ فوت وراثت عبارتند از : مناقضه عیال، فاطمه شناسنامه ۴۵۲ ، ثریا شناسنامه ۴۷۴۳۴ ، صدیقه شناسنامه ۲۹۷ ، فروغ شناسنامه ۱۳۴۹ ، رقیه شناسنامه ۸۱ ، محمد شناسنامه ۱۱۰۹ ، محمد شناسنامه ۶۶۶ کلمه بشماره شناسنامه ۶۶۶۹۱۰ فرزندان مراتب سببهای بکثری آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس شعبه ۷ دادگاه حقوقی ۲ تبریز - فروش زاده
الف - ش ۹۵۱۱

نوبت سوم

آگهی حصر وراثت

صالحه داداش زین الدینی شناسنامه ۴۳۲۴۸ طلی پرونده ۲۰۱۳۷۲۵۸ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده که آقای حسین داداش زین الدینی شناسنامه ۳۴۱۳۸ صادره تبریز پسال ۱۳۶۴ فوت وراثت عبارتند از : ابراهیم بشماره شناسنامه ۶۱۷۰۰ خلیل بشماره شناسنامه ۴۱۳۱۲ جلیل بشماره شناسنامه ۴۳۲۷۹ رقیه بشماره شناسنامه ۲۲۱ صالحه بشماره شناسنامه ۴۳۲۴۸ رقیه بشماره شناسنامه ۴۹۴ فرزندان شهرت همگی داداش زین الدینی - صدیقه بروی بشماره شناسنامه ۴۶۸۶ عیال. فاطمه خانم عموزین الدینی موسوی بشماره شناسنامه ۸ عیال. مراتب سببهای بکثری آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس شعبه ۸ دادگاه حقوقی ۲ تبریز -
مخلقاتی

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

در پرونده ۴۴۲ - ۶۵۱۰ عمومی حقوقی ۲ اردبیل آقای عباس علیقلی زاده مقدم دارای شناسنامه ۸۱۷۶۶ فرزند لطیف از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که لطیف علیقلی زاده مقدم در تاریخ ۱۳۶۴ در اردبیل آقامتگاه دائمی خود بدرد زدن گشته و رثه آن مرحوم منحصر است به :
۱- عباس علیقلی زاده مقدم به شماره شناسنامه ۸۱۷۶۶ (پسر متوفی)
۲- حسن علیقلی زاده مقدم به شماره شناسنامه ۲۱۵۲ (پسر متوفی)
۳- حسین علیقلی زاده مقدم به شماره شناسنامه ۲۳۸ (پسر متوفی)
۴- رسول علیقلی زاده مقدم به شماره شناسنامه ۹۲۸ (پسر متوفی)
۵- باقر علیقلی زاده مقدم به شماره شناسنامه ۶۵۵۷ (پسر متوفی)
۶- سیرین علیقلی زاده مقدم به شماره شناسنامه ۴۱۱ (دختر متوفی)
۷- عارفه نعمتی فرزند ابوالفضل به شماره شناسنامه ۵۳۱۸۵ (عیال متوفی)

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سه نوبت بی دربی ماهی یک مرتبه آگهی می نماید تا هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او متد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی صادر و هر وصیتنامه جز سری و رسمی که بعد از این موعده ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و بلا اثر خواهد بود.

رئیس شعبه سوم عمومی حقوقی ۲
اردبیل - گلنهایی

بسمه تعالی

دادگستری جمهوری اسلامی ایران

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

آگهی فقدان سند مالکیت

سند مالکیت شش دانگ پلاک ۶۳۲ فرعی از ۲۴۲ فرعی از ۲۱ فرعی از ۵۳۶۵ اصلی واقع در بخش یک زنجان ذیل ثبت ۳۱۰۹۶ دفتر ۲۳۱ صفحه ۳۱۳ بنام آقای بهمن اصاطو صادر و تسلیم گردیده که نامبرده درخواست سند مالکیت العتی نموده که مراتب باستاد تبصره یک اصلاحی ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت برای اطلاع عموم آگهی و اعلام می دارد با هر کسی بخواهد از انحاء مدعی وجود سند در نزد خود می باشد و یا اعتراض دارد از تاریخ انتشار آخرین آگهی بدست ده روز اعتراض خود را باین اداره ارسال و در غیر این صورت پس از انقضاء مدت مقرر در آگهی این اداره مبادرت بصورت سند مالکیت العتی بنام مناقض خواهد نمود.

این آگهی در دویست و شصت و یک روز منتشر می گردد.
آگهی نوبت اول ۱۳۶۵
آگهی نوبت دوم ۱۳۶۵
رئیس اداره ثبت اسناد و املاک زنجان - مرتضوی

شامگردان اول



جو ادستانی ایرانی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
تبریز پامل ۱۹۸۵ رتبه اول
را احراز نموده.



روشنک غروی دانش آموز
کلاس چهارم دبستان شهید
تبریز پامل ۱۹۷۹ رتبه اول
را احراز نموده است.



اصغر پیشور دانش آموز
کلاس اول دبستان راهنمایی
سد ارس در سال تحصیلی
۱۳۶۵ با معدل ۱۷٫۸۸ شاگرد
اول شناخته شده.



شراره رضوان دانش آموز
کلاس اول دبستان سد ارس
در سال تحصیلی ۱۳۶۵ با
معدل ۱۹٫۲۵ شاگرد ممتاز
شناخته شده.



آرش صادقی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید کرمی
با معدل ۱۹٫۵۳ شاگرد ممتاز
شناخته شد.



سجاد رحیمی زاده دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
هوشیار تبریز در سال تحصیلی
۱۳۶۵ با معدل ۱۸٫۰۴ رتبه
ممتاز را احراز نموده است.



آرش رحمانی زاده دانش آموز
کلاس سوم دبستان
افتخارالسادات درین ۱۳۶۵
دانش آموز کلاس سوم پامل
کل ۱۹۲۰ شاگرد اول.

از تبریز



مهدی رسولی دانش آموز
کلاس اول دبستان آزادی
ممتاز.



افشین می پور دانش آموز
کلاس اول دبستان هجرت
شهرک فرهنگیان ناحیه ۱
ارومیه در سال تحصیلی ۱۳۶۵
با معدل ۱۹٫۲۷ شاگرد ممتاز
شناخته شد.



شهرام آشتیانی دانش آموز
کلاس سوم دبستان سد ارس
در سال تحصیلی ۱۳۶۵ با
معدل ۱۷٫۸۸ شاگرد
اول شناخته شده است.



یونس شهبانی دانش آموز
کلاس چهارم دبستان عمارتبریز
در سال تحصیلی ۱۳۶۵ با
معدل ۱۹٫۱۲ رتبه اول را
احراز نموده است.



سجاد رحیمی زاده دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
هوشیار تبریز در سال تحصیلی
۱۳۶۵ با معدل ۱۸٫۰۴ رتبه
ممتاز را احراز نموده است.



سازان نظری دانش آموز کلاس
اول دبستان هفت تبریز با
معدل کل ۱۹٫۸۷ شاگرد ممتاز.



آرش رحمانی زاده دانش آموز
کلاس سوم دبستان
افتخارالسادات درین ۱۳۶۵
دانش آموز کلاس سوم پامل
کل ۱۹۲۰ شاگرد اول.

معرفی دانش آموزان اول و ممتاز دبستان اشرفی اصفهانی خسروشهر



افسانه محمودی پلاشی
دانش آموز کلاس اول دبستان
پاشای تبریز پامل ۲۰ شاگرد
اول.



مجد نامور خسرو شاهی
دانش آموز کلاس اول
دبستان اشرفی اصفهانی با
معدل ۱۹٫۴۷ رتبه ممتاز را
احراز نموده است.



حسین خلیله زاده خسروشاهی
دانش آموز کلاس پنجم
دبستان اشرفی اصفهانی در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ رتبه
ممتازی را احراز نموده است.



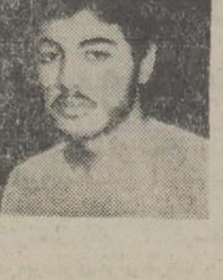
جواد محسن تبریزی دانش
آموز کلاس پنجم دبستان
اشرفی اصفهانی در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ رتبه اول را
احراز نموده است.



احمد کاظمی خسرو شاهی
دانش آموز کلاس دوم
دبستان اشرفی اصفهانی با
معدل ۱۹ رتبه اول را
آورده است.



وحید رحیمی مقدم دانش -
آموز کلاس دوم دبستان
علوی آذر شهر در سنال
تحصیلی ۱۳۶۵ با معدل
۱۹٫۹۱ شاگرد ممتاز
شناخته شد.



دوشیره سبین اصغریان
دانش آموز کلاس دوم
دبستان شهید مرید در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ با معدل ۲۰
شاگرد ممتاز شناخته شده
است.



سعید مجنون آذر کلاس
دوم علوم تجربی دبیرستان
طالقانی ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۸٫۰۷ در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
سوم.



رابین جراح کلاس سوم
علوم تجربی دبیرستان
طالقانی ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۸٫۹۲ در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد اول



سیامک مختاری کلاس دوم
علوم تجربی دبیرستان
طالقانی ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۷٫۷۱ در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد اول



حسن کریمی پهنق کلاس
سوم علوم تجربی دبیرستان
طالقانی ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۷٫۲۳ در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد دوم



بایک منصوری کلاس اول
دبستان شهید قنبری ناحیه
یک ارومیه پامل ۱۹٫۹۰
شاگرد ممتاز



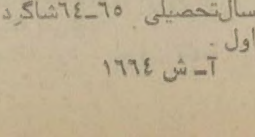
عادل صداقت کلاس پنجم
دبستان راضیه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹٫۸۸
در سال تحصیلی ۱۳۶۵
شاگرد اول



رقیه معانی کلاس اول
دبستان شهید بابره
میانوآب با معدل ۲۰ در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
اول



سولماز خدائی کلاس دوم
علوم تجربی دبیرستان
طالقانی ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹٫۲۵ در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
اول



آرمین محمد فوقی کلاس
دوم علوم تجربی دبیرستان
طالقانی ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹٫۲۵ در سال
تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
اول



لشکان احدیاری کلاس اول
دبستان کاشانی میانوآب
۶۵ در سال تحصیلی ۱۳۶۵
با معدل ۲۰ شاگرد اول



فرزاد محمدزاده کلاس اول
دبستان کاشانی میانوآب در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ با
معدل ۲۰ شاگرد اول



ایوب کریم زاده کلاس اول
دبستان ۷ تیر میانوآب در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ با
معدل ۲۰ شاگرد اول



رایحه محمودی کلاس
سوم دبستان عفت ناحیه ۲
ارومیه با معدل ۱۹٫۸۱ در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
ممتاز



رضاکان محبت گلنهای
کلاس سوم دبستان بوعلی
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۴۵ در سال تحصیلی
۱۳۶۵ شاگرد اول



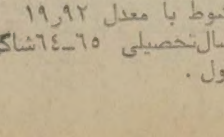
عادل صداقت کلاس پنجم
دبستان راضیه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹٫۸۸
در سال تحصیلی ۱۳۶۵
شاگرد اول



نوشین بهمود کلاس اول
دبستان راضیه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹٫۸۸
در سال تحصیلی ۱۳۶۵
شاگرد اول



اسماعیل قره خانی کلاس
اول دبستان شهید رجایی
شوط با معدل ۱۹٫۹۲ در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
اول



اسماعیل قره خانی کلاس
اول دبستان شهید رجایی
شوط با معدل ۱۹٫۹۲ در
سال تحصیلی ۱۳۶۵ شاگرد
اول

مهندس عابدینی: بامحتکرین باید طبق قانون زمان جنگ بر خور دشود

بسیار خوبی است ، ما اگر در این استان حرکت‌گروه‌کها را در یک ترور کور بقال و یا پیشوری حساب کنیم ، عضوگیری در این استان برایشان مقنور نیست و دیگر نمی‌توانند در این منطقه‌جوانان ما را اغفال بکنند. درحال حاضر گروه‌کها در این استان یا مردم درگیر هستندو این را میتوان از به شهادت رسانیدن یک بقال و پیشور و پدر یک شهید دریافت .

درعین‌حال برادران ما در اداره اطلاعات وتیروهای انتظامی خوب عمل کرده و می‌کنند . وی اضافه کرد : در بعد اجتماعی ، بافت اجتماعی استان را باید بافت خوبی بدانیم . ولی اینکه در مورد رشوه و ارتشاء در ادارات سؤال کردید باید بگویم که رشوه دو طرف دارد، اگررشوه دهمیم رشوه‌گیرنیزبیار نیاورده‌ایم . به هیچ عنوان روحانیت معظم و خادمین‌مردم در مسئولیت‌های اداری راضی نیستند که یک آدمخاشکار در کار بوده و جامعه را به فساد بکشانند . لذا مردم باید همکاری کرده و این افراد پلید را معرفی بکنند که ماعلاوه بر اعلام اسامی این افراد آنان را به مقامات قضائی‌مرعی می‌نامیم .

از مهتس عابدینی سؤال شده بود که چرا درباره محتکرین و گرانفروشان تنها به نصیحت اکتفا میشود؛وی پاسخ داد: بنظر من محتکران و گرانفروشان امریکائیهای چشم آبرو مشکى هستند . آنها امریکائی بوده وهمجنانچه امریکا با ما می‌جنگند اینان نیز با ما در جنگ هستند و تعارف هم نداریم .

مردم انتظار دارند با مختکرانی که چند تن دارو از انبارهایشان‌درنیریزبانهان بپروین می‌آید برخورد قاطع بشود. در روزنامه می‌خوانیم که از فلائی انتقدر داروی احتکار شده گرفتند ، ولی تاحال کجا همین را خوابانندند و چهارتا شلاق زندی ؟!

در ادامه این برنامه ، فرمانده ناحیه ژاندارمری آذربایجان شرقی در پاسخ به سؤال یکی از شهروندان درمورد نظام وظیفه اظهار داشت : طی یکسال حدود ۶۰ هزار نفر از مشمولین قائب در سطح استان به مراکز آموزشی اعزام شده‌اند و در حال حاضر میتوان گفت که دوسوم مشمولان غائب استان جیع‌آوری گردیده‌اند .

استاندار آذربایجان شرقی دریایان پیرامون امر صادرات غیر نفتی استان گفت: برای تولیدات صنعتی مشغول بازاریابی هستیم و امیواریم بازاریابی خوبی را در اروپا و کشورهای حوزه خلیج فارس داشته باشیم . بنابراین صادرات تولیدات استان درآینده سیر گسترده و خوبی خواهد داشت .

در این برنامه رادیویی علاوه بر استاندار آذربایجان شرقی ، معاونین استاندار ، شهردار تبریز ، فرمانده کمیته‌های انقلاب اسلامی استان ، رئیس شهربانی استان و فرمانده ناحیه ژاندارمری آذربایجان شرقی حضور داشته و به سؤالات مردم پاسخ گفتند .

آبرسانی به ۲۲ روستادر آذربایجان شرقی

تبریز - در سال جاری عملیات آبرسانی به ۲۲روستای تابع استان آذربایجان شرقی از سوی کمیته آبرسانی جهاد سازندگی اسپن استان به پایان رسیده و تعداد ۱۱ هزار خانوار از اهالی روستا های مذکور از نعمت آب آشامیدنی سالم بهره‌مند شدند

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، در حال‌حاضر نیز عملیات آبرسانی به ۱۲۸ روستای دیگردر دست اجراست که تاپایان سال جاری مورد بهره برداری قرار خواهدگرفت. براساس این گزارش ، همچنین تاکنون ۷۵ درصد از عملیات طرح برق رسانی به ۱۱۰ روستای تابع استان به پایان رسیده و بقیه نیز در دست اجراست .

با بهره برداری ازاین طرح‌ها تعداد ۱۵ هزار خانوار روستایی از مزایای روشنائی برق بهره‌مندخواهند شد .

با اجرای برنامه های در ۵ سال آینده میزان اصلاح اراضی کشاورزی برداشت گندم حدود ۲ میلیون تن و جو و ذرت دانه‌ای هریک به میزان یک‌میلیون تن افزایش خواهد یافت

بدین منظور طرحهایی از قبیل«طرح‌افزایش تولید گندم، جو، ذرت‌دانه‌ای، طرح‌پرورش ماهی ، مرغ، اصلان‌زاد گاوهای‌بومی و ایجاد وتوسعه‌صنایع‌روستایی در دست‌اقدام است .

وی اظهار امیدواری کرد که با اجرا و به‌ربرداری از این طرح‌ها گام‌های موثری درخودکفائی کشور و قطع وابستگی‌بهکشور های خارجی برداشته شود .

اولین مرحله طرح گازرسانی از آستارا به شمال غربی کشور آغاز شد

تبریز- اولین مرحله از عملیات طرح بزرگ گازرسانی شامل تقصیربرداری ولوله‌گذاری از شهرستان آستارا به منطقه شمال غرب کشور شروع گردیده‌است.طبق برنامه پیش‌بینی شده، اولین‌تأزاین‌طرح درسال ۶۷ درشهرستان اردبیل مورد بهره‌برداری قرارخواهد گرفت.

فرماندار اردبیل بمناسبت هفته دولت در گفتگو‌ی‌با خبرگزاری جمهوری اسلامی‌ضمن اعلام مطلب فوق‌گفت:

باهره برداری از ۲ سد خاکی در منطقه هریس آب‌مورد نیاز یک‌هزار هکتار از اراضی مزروعی این منطقه تأمین شد

تبریز- از سوی واحد مهندسی و زراعی اداره‌مکل کشاورزی استان آذربایجان شرقی‌درسال جاری عملیات ساختمانی دوسد سد خاکی جمعا بطرفیت ۲۰میلیون ۲۵۰۰ هزار متر مکب از منطقه هریس پایان رسید ومورد بهره‌برداری قرار گرفت .

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی با بهره برداری ازاین سرها آب مورد نیاز حدود یک‌هزار هکتار از اراضی مزروعی منطقه تأمین شده است. براساس این گزارش درحال‌حاضر نیز کارهای‌ساختمانی سدهای خاکی «باتقان» در منطقه سراب و «مالجیق» در شهرستان هشندرد جمعا باطرفیت ۱۶ میلیون متر مکعب آب در دست اجراست که با بهره‌برداری از آنها‌درسال

شهرداری تبریز برای انجام فعالیت‌های عمرانی و پاکسازی شهرک زعفرانیه آمادگی دارد

تبریز - خبرنگار اطلاعات : باید باکسانی که روی اجناس و ارزاق مورد نیازمردم، سودجویی را درنظر گرفته و دست به احتکار می‌زنند، باوقیعت‌های امروز جامعه تطبیق بکنند .

این مطلب را مهندس عابدینی استاندار آذربایجان شرقی در یک برنامه ارتباط مستقیم رادیویی در پاسخ به سؤال یکی از شهروندان که درمورد تورم و احتکار و گرانی سؤال کرده بود مطرح نمود . وی گفت : در حال حاضر تورم در یک روند غیر طبیعی دنبال می‌شود وگرنه ما می‌توانستیم آنرا دقیقاً مهار کنیم . از طرف دیگر متأسفانه نظام کنترل دقیقاً متولی کنترل مشخصی نیست و قوانین موجود با صراحت کامل اختیارات نداده است . ما وقتی می‌بینیم که اقشار مختلف شدیداً در تنگنا قرار می‌گیرند باید بسرآغ حل مشکلات برویم و مامعتمدیم که باید فکر اساسی در مورد جلوگیری از تورم بشود . مهندس عابدینی دراین زمینه پیرامون مشکل گوشت گفت: نظر ما درمورد مشکل تأمین گوشت این است که‌اگر دراین‌باره در سطح کشور هماهنگ عمل بکنیم ، مشکل حل خواهد شد .

طر‌ح‌های عمرانی سال جاری شهرداری تبریز ۳۴۰ میلیون تومان اعتبار را طلب می‌کند

در این رابطه ما پیشنهادی را مطرح کرده‌ایم که‌طی آن می‌بایست گوشت با یک روند بدست مردم برسد . از استاندار آذربایجان شرقی سؤال شده بود که چرا بعضی از اجناس و ارزاق به نرخ دولتی کباب ولی در بازار آزاد فراوان و نیز خرید و فروش کوپن‌براحتی انجام می‌گیرد؟

وی پاسخ داد : در رابطه با عاملین خرید وفروش کوپن در سطح شهر تبریز از شهربانی خواست‌ام که‌بطور قاطع با مسئله برخورد بکند چرا که همین خرید و فروش کوپن ایجاد فساد می‌نماید .

مردم هم باید توجه داشته باشند که فروش کوپن خلاف است و باید کوپنهای اضافی خود را به مسئولان تحویل بدهند .

استاندار آذربایجان شرقی سپس درمورد رفع‌مشکل تأمین نان اهالی زعفرانیه که راه‌اندازی واحد نان‌ماشینی آن پیشنهاد شده بود اظهار امیدواری کرد : هرچهمزودن مشکل نان شهرک برطرف بشود. وی در رابطه باغالبیهائی عمرانی در سطح شهر تبریز که توسط شهرداری صورت می‌گیرد گفت : اگر شهرداری سال گذشته ۱۱۴ میلیون تومان جذب طرح‌های عمرانی در تبریز کرده بود ، این رقم امسال حول محور ۲۴۰ میلیون تومان دور می‌زند .

گروه‌کها در آذربایجان شرقی دیگر قادر به عضوگیری نیستند ونمی‌توانند جوانان ما را اغفال کنند

همچنین درمورد مشکلات شهرک زعفرانیه مهندس موسوی شهردار تبریز اعلام نمود : شهرداری‌برای‌انجام کارهای عمرانی با پاسکاری در شهرک زعفرانیه آمادگی دارد منتبای باید این‌کار‌با همکاری اهالی صورت بگیرد که ما منتظر اعلام آمادگی ساکنان شهرک هستیم .

در ادامه این برنامه ، استاندار آذربایجان‌شرقی‌در رابطه با موقعیت سیاسی استان اظهار داشت : ثبات سیاسی استان هماهنگ با ثبات کشور ، ثبات

سیاست نوین اقتصادی کشور بر محور افزایش تولیدمحصولات اساسی و ایجاد صنایع روستایی قرار دارد

امام جمعه ماکو از طرح‌های عمرانی‌جهاداین شهرستان در بخش‌های سیه‌چشمه وپلدشت نیز بازدید کرد .

دراین سفر مهندس زنگنه وزیر جهاد سازندگی‌در گفتگوئی باخبرگزاری‌جمهوری اسلامی اقدامات این نهاد در امروخودکفائی کشور را تشریح کرد .

وی بااشاره به طرح‌های سنابل یک ودو اظهار داشت: دراجرای این طرح‌ها طی سالجاری بیش‌از دو میلیون و ۸۰۰ هزار هکتار از اراضی کشور زیرکشت‌محصولات استراتژیک رفته است.

وی گفت: با اجرای طرح‌های به‌زرایی نیز درسال‌جاری میزان گندم برداشت‌سیست پمسال گذشته بیش‌از ۵۰۰ هزارتن افزایش یافت. همچنین برنامه‌هایی از قبیل اصلاح

اطلاعات آذربایجان

شامل اخبار استانهای آذربایجان شرقی و غربی -

روزهای انتشار: ۵ شنبه ها
زیر نظر هیأت تحریریه اطلاعات در تبریز و ارومیه

*** تلفن سرویس آذربایجان شرقی - تبریز ۵۲۵۹۰**
*** تلفن سرویس آذربایجان غربی - ارومیه ۲۳۳۳۳**
*** تلفن نیازمندیهای اطلاعات در تبریز ۵۷۵۵۵**

ستاره‌شناسان واساتید اخترشناسی دانشگاههای کشور در تبریز گرد هم آمدند

تبریز - در ادامه کار سومین کنفرانس اختر-شناسی ایران که با شرکت دانشمندان، ستاره‌شناسان و اساتید اخترشناسی دانشگاه‌های کشور در تبریز جریان داشت، چند تن از شرکت‌کنندگان مقالات علمی خود را به کنفرانس ارائه دادند.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی در این جلسه سمن از شرکت‌کنندگان از دانشگاه‌های مشهد، شیراز و تهران در خصوص تازه‌های علم‌جو-مسخترانی کردند. براساس این گزارش، این کنفرانس به منظور بررسی و دستیابی به آخرین پدیده‌های علم ستاره-شناسی و آشنایی عموم مردم به ویژه جوانان با این علم به همت مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی و رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی دانشگاه تبریز تشکیل شد. لازم به‌یادآورد ریست در جلسه افتتاحیه این کنفرانس دکتر عجب‌شیرزاده مدیر مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی و رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی با اشاره به سابقه و اهمیت علم نجوم در ایران گفت: علم ستاره شناسی از دیرباز برای ایرانیان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده و همواره دانشمندان ایرانی در این علم پیشتاز بوده‌اند.

وی افزود: در دنیای امروز علم نجوم بطور وسیع توسعه یافته و تاکنون نتایج مطلوبی درتحقیقات نجومی بدست آمده است. مدیر تحقیقات ستاره‌شناسی و رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی در پایان ایجاد زمینه‌های مناسب برای پژوهش و کار در رصدخانه های داخلی و خارجی و ترجمه و تالیف کتابهای علمی و تخصصی به زبان ساده را مورد تاکید قرار داد.

نحوه برگزاری نخستین سرشماری نفوس و مسکن در آذربایجان غربی بررسمی شد

ارومیه - چگونگی برگزاری نخستین سرشماری عمومی نفوس و مسکن دراستان آذربایجان غربی‌طی نشست یکروزه‌ما حضورمستولان سرشماری شهرستان های استان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در این جلسه که رئیس سازمان برنامه و بودجه و سرشماری استان و معاونین فتوی آموزشی سرشماری شهرستان‌ها و مناطق مختلف آذربایجان‌غربی نیز شرکت داشتند ، نحوه بهره‌گیری از امکانات سازمانهای اداری وچگونگی انجام دقیق و بدون نقص سرشماری‌بررسی شد. ضمنا روش‌های تبلیغاتی و مسائل مربوط به‌آگاهی دادن به‌مردم و نیز شیوه‌های مختلف برای‌انجامسرشماری درجلسه فوق موردبحث قرار گرفت و تصمیماتی اتخاذ شد. اضافه می‌شود ، استان آذربایجان‌غربی‌دارای‌نه شهرستان ونوزده بخش و بیش‌از سه هزارو یکصد شهروست است که دراین‌میان شهرستان ارومیه با ۶۹۱ روستا بزرگترین وشهرستان سلماس با ۱۵۵ روستا کوچکترین شهرستان از نظر تراکمگی جمعیت بشمار می‌رود.

با اجرای طرح‌های«سنابل او۲»در سال جاری بیش‌از ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار هکتار از اراضی کشور زیر کشت محصولات استراتژیک رفته است

ارومیه- خبرنگار اطلاعات -حجت‌الاسلام نوری نماینده امام درجهاد سازندگی و آقای بیژن زنگنه وزیر جهاد سازندگی‌کبه منظور بررسی‌مسائل‌مربوط به‌ثابت‌تربیتانی‌قرارگاه خیزه سیدالشهداء (ع) وجهاد سازندگی استان آذربایجان غربی وارد ارومیه شده بودند، در جلسه‌ای باشرکت مسئولان‌ستاد واعضای شورای سرپرستی جهاد سازندگی استان، برنامه‌ها، اولویت‌ها ومشکلات‌ایند ازگانها ونهادها رامورد بررسی‌قرار دادند. وزیر جهادسازندگی همچنین‌برای‌اروپدید از طرح‌های کشاورزی وعمرانی شمال‌استان آذربایجان غربی وارد ماکو شد.

وی در این سفر ضمن دیدار‌بافرا ماندارو

برای انجام سرشماری عمومی نفوس ومسکن در آذر بایجان شرقی ۳ هزار نفر آموزش می بینند

تبریز - خبرنگار اطلاعات : کلاس‌های آموزشی سرشماری عمومی نفوس ومسکن سال۶۵ (قلب‌آموزشی آذربایجان شرقی) طی مراسمی با حضور استاندار آذربایجان شرقی در شهر تبریز افتتاح شد . به‌گزارش خبرنگار ما ، این کلاسها از تاریخ ۸ لغایت ۲۲ شهریورماه ادامه خواهد داشت و در آن ابتدا حدود ۳۰۰ نفر کف‌غالب مسئول از روسای مناطق آموزش وپرورش در نقاط مختلف استان می‌باشند شرکت می‌کنند و پس از گذراندن دوره آموزشی خود نزدیک به سه هزارنفر را که کار سرشماری عمومی نفوس ومسکن راانجام خواهند داد، تحت آموزش می‌گیرند .

گفته می‌شود : کارسرشماری عمومی نفوس و مسکن در آذربایجان شرقی بااین اسمال انجام می‌گیرد و بمدت دو هفته ادامه خواهد داشت . براساس این‌گزارش در مراسم افتتاح کلاسها ، ابتدا مدیرکل آموزش و پرورش استان در رابطه بااهمیت موضوع مدیریت و برنامه‌ریزی سخن گفت ، سپس مهندس عابدینی استاندار آذربایجان شرقی پیرامون موضوعات : ثبات جمهوری اسلامی ، مدیریت و برنامه‌ریزی واهمیت سرشماری مطالبی را بیان داشت . وی در قسمتی ازسخنان خود گفت : جمهوری اسلامی ایران تاکنون موفق بوده مردم را خیلی بیشتر از انقلابات دیگر جهان ، درصحنه نگه بدارد و از خیلی جمهوری‌های امرومی‌پس‌اندند . وی افزود : اگر ما امروز مدعی استقلال هستیم این را درتأمین حرکت‌های انقلاب بین می‌کنیم . البته استقلال بدین معنی که‌امروز برای تمامی‌کارهاو امور ، در داخل کشور برنامهریزی ونصیبه‌گیری می‌شودو دیگر از خارج مرزها تصمیم را دیکته نمی‌کنند . استاندار آذربایجان شرقی اضافه کرد : امروز تنها

۲۶ هزار واحد آموزشی از بدو پیروزی انقلاب تاکنون در سطح کشور احداث شده‌است

اولین کلنگ ساختمانی یک واحد آموزشی در مرند با حضور وزیر آموزش و پرورش به زمین زده شد

اساسی‌ترین مساله‌ای که امروز باید در امرتعلیم و تربیت در جامعه اسلامی مورد توجه قرار بگیرد ، بعد معنوی اخلاقی آن است زیرا ما می‌خواهیم انسان‌هایی‌تربیت‌شوند که در دلشان جز اندیشه و رضای خدا چیز دیگری نباشد .

سخنرانی در اجتماع نمازگزاران جمعه
آقای اکرمی وزیر آموزش و پرورش در مدت اقامت خود در تبریز در اجتماع نمازگزاران جمعه این شهر نیز حضور یافت و سخنان مبسوطی ایراد کرد . وی در این اجتماع در رابطه با تغییر نظام آموزشی کشور گفت : این مساله از دو سال قبل مطرح بوده و شورای عالی انقلاب فرهنگی ، آموزش و پرورش راموظف کرده که اسمال برنامه‌ریزیهایی لازم در این زمینه را انجام داده و به این شورا ارائه بدهد .

وی در ادامه سخنانش گفت : از بدو پیروزی‌انقلاب اسلامی تاکنون مناجاز از ۲۶ هزار باب واحدآموزشی در نقاط مختلف کشور احداث شده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است .

وی سپس در رابطه با افزایش تعداد دانش آموزان کشور با تاکید براینکه امسال ۱۱ میلیون دانش آموز از اول مهرماه راهی مدارس خواهند شد ، خـسـاـطـرـشان ساخت : در ابتدای انقلاب ما جمعا ۷ میلیون دانش‌آموز در سطح کشور داشتیم که تاکنون حدود ۴ میلیون‌نوجوان شهری و مخصوصا روستایی به این تعداد افزوده‌شده‌اند.

وزیر آموزش و پرورش دریایان با اشاره به تأمین لوازم‌التحریر دانش‌آموزان در سال تحصیلی آینده اظهار داشت : دراین‌باره هماهنگی‌های لازم با وزارت بازرگانی انجام گرفته و در ابتدای سال تحصیلی ، لوازم مورد نیاز دانش‌آموزان با قیمت دولتی‌ارطریق‌مدارس مراخضار آنها قرار می‌گیرد .

بنابه‌گزارش رسیده ، وزیر آموزش‌وپرورش‌همچنین در ادامه سفر خود به آذربایجان شرقی وارد مرند شد و در نشست با مسئولان این شهرستان مسائل و مشکلات فرهنگی و آموزشی مرند را مورد بررسی قرار داد . وی سپس ضمن بازدید از مرکز تربیت معلم شهید موسی کلانتری مرند ، در اجتماع اساتید و کارکنان این مرکز حضور یافت .

معلمان و فرهنگیان کشور از آغاز جنگ تحمیلی تاکنون بیش‌از یک میلیارد ریال به جیب‌ها کمک کرده‌اند

وزیر آموزش و پرورش در این مراسم طی سخنانی لزوم همکاری مردم با آموزش و پرورش را مورد تاکید قرار داد و درخصوص اقدامات و عملکرد دولت‌خمدنگزاران در زمینه گسترش و توسعه فضای آموزشی مطالبی بیان داشت .

این گزارش حاکیست : اولین کلنگ ساختمانی یک واحد آموزشی در این شهرستان نیز که هزینه آن ازمحل کمک‌های مردمی تأمین شده ، توسط وزیر آموزش و پرورش به زمین زده شد .

وزیر آموزش و پرورش سپس عازم بخش مرزی‌جلفا در استان آذربایجان شرقی شد و از فعالیت‌های آموزشی این بخش دیدن کرد .

۱۱۲۵ واحد تولیدی وصنعتی در آذر بایجان غربی مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌است

قبل از پیروزی انقلاب اسلامی، به ۶۰۵ میلیارد ریال در زمان حاضر رسیده است و انتظار می‌رود بابرنامـه هائی که در دست انجام است، حجم سرمایه‌گذاریهای دولتی و بخش خصوصی در این زمینه، در آینده افزایش بیشتری پیدا کند.

مدیرکل صنایع استان در ادامه این گفتگو با تاکید براین مطلب که به دلیل استعدادهای کشاورزی منطقه آذربایجان غربی بیشترین اولویت در زمینه سرمایه‌گذاریهای صنعتی، به صنایع کشاورزی اختصاص یافته است، به ذکر چند نمونه از طرح‌های صنعتی در دست اقدام در منطقه پرداخت و گفت: کارخانه نساجی خوی با ظرفیت تولیدی ده‌میلیون متر پارچه در سالوکارخانه سیمان ارومیه از معدمترین طرح‌های صنعتی در دست اجرای منطقه است که در آینده مورد بهره‌برداری قرار گرفته و چهره صنعتی استان را دگرگون خواهد کرد.

بهره‌برداری از ۶ طرح عمرانی در اشنویه و پیرانشهر

ارومیه - بمناسبت بزرگداشت هفته دولت بهره برداری از سه طرح عمرانی در روستاهای بخش‌اشنویه در آذربایجان‌غربی آغاز شد.

به‌گزارش خبر‌گزاری‌جمهوری اسلامی، با بهره‌برداری از استخر آب کشاورزی در روستای «بیژن‌آباد» ، آب کشاورزی حدود دویست هکتار از اراضی منطقه تأمین شده است .

ضمنا باافتتاح طرح آبرسانی روستای «شاونه» و جاده پانزده کیلومتری روستای «آغ‌بلاغ» هزاران تن‌از اهالی روستاهای منطقه از امکانات بهداشتی وارابطاتی مناسب برخوردار شدند .

این طرح‌ها به‌همت جهاد سازندگی و باصرف‌جمعا ۲۸میلیون وهشتاد هزار ریال هزینه و با خویاری‌اهالی اجرا شده است .

همچنین بهره‌برداری از سه‌طرح‌عمرانی‌آموزشی درپیرانشهرباحضورجمعی مسئولان واهالی‌چندین‌روستای تابعه‌این‌شهرستان‌آغازشد.به‌گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی دراین مراسم کمتر و سه‌هالی «خردپرستان» و «خرابه» و«نگ‌آباد» برگزار شد، بل ارتباطی‌خردپرستان ومسجد ومصلی روستای خرابه و مدرسه پنج کلاسه روستای زنگ‌آباد افتتاح گردید. این طرح‌ها به‌همت‌جهاد سازندگی شهرستان پیرانشهر اجرا شده و برای اجرای آنها جمعا شانزده میلیون ریال هزینه به مصرف‌رسیده است .

باجات بل مذکور ارتباط منطقه «مذکور» با «مامش» وچندین روستای منطقه برقرار شده‌است.